**AKT UMOWY**

**Nr ……………………….**

**z dnia …………………..r.**

zawarty pomiędzy:

**WOJEWÓDZTWEM PODKARPACKIM, al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów, NIP: 813-33-15-014 - PODKARPACKIM ZARZĄDEM DRÓG WOJEWÓDZKICH, ul. T. Boya Żeleńskiego  
19a, 35-105 Rzeszów, zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM,**

reprezentowanym przez:

**mgr inż. Piotra Miąso - Dyrektora**

przy kontrasygnacie pod względem finansowym

**mgr Ewy Dobrowolskiej - Głównej Księgowej**

a:

**……………………** prowadzącym działalność gospodarczą pn………………na podstawie wpisu do  
ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez ………………………, zwanym dalej  
**WYKONAWCĄ,**

Po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy  
z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych, zawarta została umowa następującej treści:

## § 1

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę pn.: Świadczenie usługi monitoringu pracy pojazdów do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich na terenie województwa podkarpackiego w latach 2024-2027.
2. Zakres usług obejmuje:
3. wdrożenie usługi monitoringu (udostępnienie i montaż urządzeń GPS wraz z kartami SIM), transmisje danych z urządzeń GPS na serwer Wykonawcy.
4. udostępnienie aplikacji do monitorowania pojazdów,
5. dostęp do baz danych z mapami i raportami,
6. serwis urządzeń i zapewnienie prawidłowej pracy oraz
7. demontaż urządzeń po zakończeniu okresu umownego.
8. Wymagania dotyczące realizacji dostawy przedmiotu zamówienia określone są w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
9. Integralnymi składnikami umowy jest:

* Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) wraz ze złożonymi pytaniami i udzielonymi wyjaśnieniami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
* Oferta wykonawcy;

**§ 2**

**TERMIN REALIZACJI**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy:

- **od dnia podpisania niniejszej umowy do 30.04.2027 r.** w okresach:

od 01.11.2024 r. do 30.04.2025 r.

od 01.11.2025 r. do 30.04.2026 r.

od 01.11.2026 r. do 15.05.2027 r.

**§ 3**

**WYNAGRODZENIE, FAKTUROWANIE, CESJA WIERZYTELNOŚCI**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wynagrodzenie zgodnie z ilością i cenami jednostkowymi zawartymi w Formularzu Cenowym **w maksymalnej wysokości** ……….. PLN brutto wraz z podatkiem VAT……% (słownie: ………………….).z czego w roku:

**2024 r. - do ...................... PLN wraz z podatkiem VAT …%**

(słownie: .................................................................................)

**2025 r. - do ...................... PLN wraz z podatkiem VAT …%**

(słownie: .................................................................................)

**2026 r. - do ...................... PLN wraz z podatkiem VAT …%**

(słownie: .................................................................................)

**2027 r. - do ...................... PLN wraz z podatkiem VAT …%**

(słownie: .................................................................................)

1. Stawki za usługi – ceny jednostkowe będą równe dla każdego typu pojazdu.
2. Strony umowy na zakończenie każdego sezonu Zimowego Utrzymania Dróg rozliczą rzeczywiste wykonanie umowy.
3. Powyższa kwota obejmuje świadczenie usługi monitoringu pojazdów ZUD wraz z dostawą, montażem i demontażem niezbędnych urządzeń.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany protokół zdawczo – odbiorczy sporządzony po:

* uruchomieniu urządzeń kontrolnych GPS na pojazdach ZUD
* udostępnieniu oprogramowania systemu monitoringu do obsługi urządzeń kontrolnych na serwerze dostawcy oraz licencji dostępowej klienta poprzez Internet do aplikacji na serwerze typu „open”.

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy regulowane będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie do **30 dni** od daty wpłynięcia prawidłowo wystawionych faktur do siedziby Zamawiającego zgodnie z następującymi zasadami:
   1. Faktury należy wystawić i przesłać zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r., o podatku od towarów i usług.
   2. Faktura będzie wystawiona co miesiąc, na koniec miesiąca kalendarzowego.
   3. Faktura będzie wystawiona na **Nabywcę**: Województwo Podkarpackie, al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów, NIP: 813-33-15-014; **Odbiorca**: Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich, ul. T. Boya Żeleńskiego 19a, 35-105 Rzeszów i dostarczona do siedziby Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich.

Na fakturze należy wpisać numer niniejszej umowy i ewentualne numery aneksów do tej umowy.

* 1. Należności za wykonane usługi będą wpłacane na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
  2. Wykonawca oświadcza, że wskazany do rozliczeń rachunek bankowy jest ujęty w „Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT” (tzw. Biała lista podatników VAT).
  3. W przypadku niezgodności rachunku rozliczeniowego wskazanym na fakturze o którym mowa w ust. 6.3 powyżej z wykazem podatników Ministerstwa Finansów o który mowa w ust. 6.4 powyżej, Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność do czasu wskazania prawidłowego rachunku rozliczeniowego, bez prawa naliczania odsetek przez Wykonawcę.
  4. Za datę spełnienia świadczenia pieniężnego uznaje się dzień, w którym nastąpiło obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego.
  5. Zgodnie z ustawą z dnia 23 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi Wykonawca może przesyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne za pomocą platformy <https://efaktura.gov.pl/> lub w inny sposób zapewniający Zamawiającemu możliwość zapoznania się z nimi. Zamawiający posiada adres PEF NIP 8132937794 w systemie <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl> Brokera PEFexpert.
     1. Zamawiający jest obowiązany do odbierania od wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesłanych za pośrednictwem platformy.
     2. Wykonawca nie jest obowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy.
     3. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna składa się z danych wymaganych przepisami o podatku od towarów i usług oraz danych zawierających:

1. informacje dotyczące odbiorcy płatności;
2. wskazanie umowy zamówienia publicznego.
   * 1. Strony wyrażają zgodę na wysyłanie i odbieranie innych ustrukturyzowanych dokumentów elektroniczne za pośrednictwem platformy.
3. Wszelkie wierzytelności przysługujące Wykonawcy w związku z realizacją niniejszej umowy   
   nie mogą być przenoszone poprzez przelew na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego. Wymagana zgoda Zamawiającego musi być wyrażona dla swej ważności w formie pisemnej.

**§ 4**

**WALORYZACJA**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian wysokości Wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy liczonych od dnia zawarcia umowy. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio zmienione (zmniejszone lub zwiększone) w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnychopublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Biuletynie Statystycznym GUS, na stronie internetowej Urzędu, wyliczony na podstawie wzrostu lub spadku wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych- miesięczny wskaźnik waloryzacji.
2. Minimalny poziom zmiany wskaźnika GUS, w wyniku którego wynagrodzenie Wykonawcy  
   zostanie zmienione wynosi 5%, jego wysokość zostanie ustalona w stosunku do wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnychobowiązującego na dzień otwarcia oferty.
3. Maksymalna dopuszczalna zmiana wynagrodzenia wykonawcy w skutek zastosowania waloryzacji w oparciu o wskaźnik wzrostu lub spadku wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych wynosi 10% wartości umownej brutto.
4. Każda ze stron umowy może raz w roku złożyć wniosek o waloryzację. Waloryzacja obejmuje kwotę wynagrodzenia za usługi, które będą wykonywane w kolejnych okresach i nie zostały dotychczas zapłacone przez Zamawiającego.
5. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian,   
   o których mowa w ust. 1 i dotyczyć będzie usług, które wykonawca ma do wykonania w okresie  
   pomiędzy dokonanymi rozliczeniami zatwierdzonymi wystawieniem poprzedniej faktury.
6. **Obowiązek wykazania wpływu zmiany wzrostu lub spadku wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych za wykonanie zamówienia należy do Wykonawcy.**
7. Każda zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w związku z waloryzacją jest zobowiązany do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy są dostawy lub usługi, a okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
9. W przypadku kiedy umowa zawarta jest na okres dłuższy niż 12 miesięcy przewiduje się możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie art. 436 ustawy z dnia 11.09.2019r.Prawo zamówień publicznych w sytuacji zmiany:
10. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego.
11. 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,
12. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
13. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych
14. W przypadku ziszczenia się przesłanek określonych w ust 10 Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wynagrodzenia, o ile zmiana ta będzie miała wpływ na koszt wykonania zamówienia publicznego przez Wykonawcę, w następujący sposób:
15. w sytuacji o której mowa w ust. 10 pkt) a na pisemny wniosek Wykonawcy Zamawiający dokona zmiany wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, którego wartość ustalona zostanie w aneksie w oparciu o aktualne przepisy podatkowe. Wartość wynagrodzenia netto nie ulegnie zmianie.
16. w sytuacji o której mowa w ust.10 pkt b) – d) na pisemny wniosek Wykonawcy Zamawiający dokona zmiany wynagrodzenia tylko wówczas, gdy Wykonawca przedłoży odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożonego wniosku. Wykonawca winien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić, w jakim stopniu zmienione koszty wpłyną na wysokość wynagrodzenia.
17. w sytuacji, o której mowa w ust 10 pkt b) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń wyłącznie osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrost minimalnego wynagrodzenia.
18. w sytuacji, o której mowa w ust. 10 pkt c) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie, na rzecz Zamawiającego, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę.
19. w sytuacji, o której mowa w ust. 10 pkt d) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie

o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo   
ponieść w związku z obciążeniem związanym z gromadzeniem wpłat do pracowniczych planów kapitałowych w odniesieniu do osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz  
Zamawiającego.

**§ 5**

**PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO: PRACOWNIK ZAMAWIAJĄCEGO;   
PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY, PERSONEL**

1. Przedstawicielem Zamawiającego sprawującym nadzór nad realizacją dostawy jest wyznaczony Pracownik Zamawiającego.
2. Przedstawicielem Wykonawcy jest osoba wskazana w rejestrze przedsiębiorców, bądź inna osoba umocowana w tym zakresie przez Wykonawcę.

**§ 6**

**OBOWIĄZKI STRON**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, OPZ i obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie uprawnienia nałożone przepisami prawa do wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca podczas realizacji przedmiotu umowy będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego.
4. Wykonawca, jest zobowiązany w szczególności do:

* realizowania objętych treścią niniejszej umowy pisemnych poleceń Zamawiającego,
* niezwłocznego pisemnego informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mających wpływ na jakość lub termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy,
* przestrzegania praw autorskich i pokrewnych, patentów i licencji,

1. Wykonawca oświadcza, że posiada aktualną polisę ubezpieczeniową odpowiedzialności cywilnej (OC) w zakresie prowadzonej działalności. Wykonawca w czasie wykonywania przedmiotu umowy ponosi pełną odpowiedzialność cywilno – prawną za wszelkie szkody powstałe i pozostające w związku z prowadzonymi pracami. Wykonawca odpowiada w stosunku do osób trzecich za wszelkie powstałe szkody związane z realizacją przedmiotu umowy.
2. W przypadku powstania szkody na rzecz osób trzecich na skutek nie wykonania  
   lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia pełnej wysokości szkody. Jest on również zobowiązany sporządzić pełną wymaganą przez ubezpieczyciela dokumentację szkody.
3. W przypadku powstania uszkodzeń w pojeździe lub jego wyposażeniu, wynikających z technologii montażu/demontażu urządzeń przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy na własny koszt i ryzyko. Wykonawca ubezpieczy się od odpowiedzialności cywilnej na świadczone usługi (za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji umowy, np. uszkodzenia pługopiaskarek z powodu nieprawidłowego montażu urządzeń GPS).
4. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza – jak za własne działanie lub zaniechanie.
5. W przypadku zmniejszenia ilości pojazdów ZUD (maksymalnie o **10** sztuk) Wykonawca dostosuje ilość urządzeń do ilości pojazdów.
6. Termin montażu urządzeń GPS wraz z czujnikami płużenia/posypu na pojazdach do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich po zgodzie Zamawiającego może ulec przesunięciu ze względu na dobre warunki pogodowe i inne prace budowlane usługodawców ZUD, Zamawiający wspólnie z Wykonawcą uzgodni termin montażu urządzeń GPS.
7. Zamawiający nie ponosi dodatkowych kosztów związanych ze zmianą ilości pojazdów w szczególności za montaż/demontaż urządzeń, abonament za usługę monitoringu GPS w przypadku kiedy urządzenie nie zostało zamontowane.
8. W ramach ustalonego umową wynagrodzenia Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie umożliwiającym korzystanie z oprogramowania na potrzeby monitorowania pojazdów. Szkolenia zostaną przeprowadzone zgodnie z OPZ i Formularzem Cenowym. W ramach ustalonego umową wynagrodzenia Wykonawca przeprowadzi szkolenie on-line dla max. 25 dyżurnych ZUD w zakresie umożliwiającym korzystanie z oprogramowania na potrzeby monitorowania pojazdów. Czas szkolenie to min. 2 godz., termin szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym, w czasie szkolenia uczestnicy powinni mieć możliwość zadawania pytań.
9. Wykonawca na czas wykonywania usługi zapewni serwis urządzeń i systemu. Czas naprawy/wymiany modułu GPS nie może być dłuższy niż wskazana w ofercie liczba godzin od zgłoszenia.
10. Czas naprawy czujników dodatkowych zamontowanych fizycznie na pługu lub posypie może być dłuższy niż wskazana w ofercie liczba godzin od zgłoszenia.
11. Za awarię uważa się stan systemu monitoringu niespełniający wymagań określonych   
    w SOPZ załączniku do Umowy.

**§ 7**

**GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi na przedmiot umowy na okres ………………. liczony od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do wprowadzania na swój koszt ewentualnych zmian, korekt i poprawek przedmiotu umowy na każde wezwanie Zamawiającego.
3. Gwarancja obejmuje uruchomienie zamontowanych urządzeń (min. 1 raz w roku) po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
4. W ramach gwarancji Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie wszelkich wad, usterek i braków, które ujawnią się w okresie gwarancji i rękojmi i które wynikają:

* z nieprawidłowego wykonania przedmiotu umowy lub jego części,
* z jakiegokolwiek działania lub zaniechania Wykonawcy

w terminie niezbędnym do ich usunięcia, określonym w piśmie od Zamawiającego.

1. Jeżeli Wykonawca nie usunie usterek lub braków w przedmiocie umowy ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, to Zamawiający może zlecić ich usunięcie stronie trzeciej na koszt Wykonawcy bez upoważnienia sądowego, na co Wykonawca wyraża zgodę.
2. W przypadku odmowy nieodpłatnego usunięcia wad i niezgodności z przedmiotem umowy przez Wykonawcę, Zamawiający odstąpi od umowy oraz odmówi zapłaty wynagrodzenia umownego.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie określonym powyżej, jeżeli złożył reklamację dotyczącą przedmiotu umowy przed upływem tego terminu.
4. W razie wystąpienia usterki uniemożliwiającej dalszą prawidłową eksploatację przedmiotu zamówienia, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę, a ten we własnym zakresie i na własny koszt odbierze od Zamawiającego lub naprawi przedmiot zamówienia objęty wymianą/naprawą gwarancyjną.
5. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji reklamacji, serwisu, czy naprawy gwarancyjnej i dostawy sprawnego przedmiotu zamówienia do Zamawiającego na własny koszt zgodnie z ofertą od dnia zgłoszenia (pisemnego lub e-mailowego lub telefonicznego) wystąpienia usterki – nie wliczając czasu w dni ustawowo wolne od pracy.
6. Wykonawca dokona wymiany wadliwie działającego urządzenia GPS na nowy wolny od wad w przypadku trzykrotnego zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.

**§ 8**

**PODWYKONAWSTWO**

1. Przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze  
   odpłatnym, zawartą między wykonawcą a podwykonawcą, na mocy której podwykonawca,  
   zobowiązuje się wykonać część zamówienia;
2. Umowa z podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż termin zapłaty  
   wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy dowodu księgowego, potwierdzającego wykonanie usługi zleconej podwykonawcy
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego  
   przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust 1. PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**§ 9**

**SPRAWDZENIE I ODBIORY**

* 1. Wykonawca udostępni i zamontuje urządzenia GPS wraz z kartami SIM.
  2. Przyjęcie udostępnionych i zamontowanych urządzeń GPS wraz z kartami SIM do sprawdzenia nie jest równoznaczne z ich odbiorem i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury.
  3. W przypadku braku odbioru przez Zamawiającego udostępnionych i zamontowanych urządzeń GPS wraz z kartami SIM, Wykonawca będzie zobligowany do ponownego udostępnienia i zamontowania urządzeń GPS wraz z kartami SIM, skorygowanego w sposób spełniający oczekiwania Zamawiającego, w wyznaczonym przez Zamawiającego, odrębnym pismem, nieprzekraczalnym terminie.
  4. W przypadku braku dokonania korekt w przedmiocie umowy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający ma prawo zwrócić Wykonawcy przedmiot umowy z odmową zapłaty wynagrodzenia umownego, naliczyć kary umowne lub w uzasadnionych przypadkach odstąpić od umowy.
  5. W przypadku należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, Zamawiający potwierdzi odbiór przedmiotu umowy - protokołem zdawczo-odbiorczym odpowiednio częściowym i ostatecznym. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
  6. W przypadku nienależytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy (niezgodnie z zapisami OPZ) lub nie uwzględnienia uwag przekazanych na wcześniejszych etapach odbioru, braku uzgodnienia przez Zamawiającego, Wykonawca będzie zobligowany do ponownego złożenia przedmiotu umowy, skorygowanego w sposób spełniający oczekiwania w wyznaczonym przez Zamawiającego, odrębnym pismem, nieprzekraczalnym terminie.

**§ 10**

**KARY UMOWNE**

* + 1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kar umownych z tytułu:

1. zwłoki w wykonaniu którejkolwiek z części przedmiotu umowy w wysokości 0,1% maksymalnego całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 za każdy dzień zwłoki, licząc od terminów określonych odpowiednio w §2 ust.1,
2. zwłoki w usunięciu awarii elementu systemu w terminie określonym w ofercie w wysokości 0,5% maksymalnego całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 za każdy dzień zwłoki
3. zwłoki w usunięciu wad i niezgodności przedmiotu umowy stanowiącego przedmiot odbioru ostatecznego w wysokości 0,1% maksymalnego całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu określonego przez Zamawiającego w odrębnym piśmie.
4. nie usunięcia wad i niezgodności przedmiotu umowy stanowiącego przedmiot odbioru ostatecznego w wysokości 0,5% maksymalnego całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3, w terminie określonym przez Zamawiającego w odrębnym piśmie.
5. naruszenia zobowiązań określonych w szczegółowych obowiązkach Wykonawcy, zwłaszcza w zakresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5 % maksymalnego całkowitego wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3, za każde naruszenie,
6. odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w przypadkach przewidzianych w umowie lub skorzystania przez Zamawiającego z ustawowego prawa odstąpienia w oparciu o właściwe przepisy prawa powszechnie obowiązującego w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto**,**
7. nieprzestrzegania wymagań Zamawiającego dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska w wysokości określonej w „katalogu kar z BHP” stanowiącym załącznik do niniejszej umowy
8. W przypadku gdy za dane przewidziane umowa przewiduje dwie kary Zamawiający naliczy Wykonawcy tylko jedną karę w wyższej wysokości.
9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi **20%** całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.
10. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
11. W przypadku naliczenia przez Zamawiającego kary umownej, Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową.
12. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w ciągu 14 dni od otrzymania noty obciążeniowej na rachunek wskazany w dokumencie. W przypadku jeżeli wynagrodzenie umowne nie zostało wypłacone w całości Zamawiający w pierwszej kolejności potrąca wynagrodzenie Wykonawcy o wartość not obciążeniowych, na co Wykonawca wyraża zgodę.

**§ 11**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający jest uprawniony do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy w terminie do 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia jeżeli:
2. Wykonawca dostarcza przedmiot umowy wadliwy i nie usuwa wad pomimo   
   powiadomienia przez Zamawiającego określającego ich rodzaj i wyznaczeniu  
   odpowiedniego terminu do ich usunięcia.
3. Wykonawca powierza wykonanie przedmiotu zamówienia osobie nieposiadającej wymaganego przez Zamawiającego doświadczenia.
4. Wykonawcy została nałożona dwukrotnie kara za to samo przewinienie.
5. W przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodujących, iż nie jest możliwe należyte wykonanie zamówienia z przyczyn niezależnych od stron Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o ww. okolicznościach. W niniejszym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
6. Odstąpienie od umowy wraz z pisemnym uzasadnieniem następuje listem poleconym za  
   potwierdzeniem odbioru lub w postaci elektronicznej pismem przesłanym za pomocą środków  
   komunikacji elektronicznej opatrzonym kwalifikowanym podpisem elektronicznym przesłanym  
   Wykonawcy pod wskazany w ofercie lub rejestrze przedsiębiorców adres e- mail.

**§ 12**

**OCHRONA INFORMACJI W TYM DANYCH OSOBOWYCH**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących  
   Zamawiającego, których ujawnienie mogłoby narazić Zamawiającego na szkodę, o których  
   Wykonawca dowie się w związku lub przy okazji świadczenia przez niego usług.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 1  
   powyżej dot. Zamawiającego lub jego klientów bądź kontrahentów, tj. w szczególności  
   wszelkich informacji o charakterze technicznym, technologicznym, prawnym, handlowym lub  
   organizacyjnym, jak również informacji odnoszących się do jej personelu, spraw finansowych  
   i innych spraw nie udostępnionych publicznie.
3. Zleceniobiorca oświadcza, iż zna przepisy dotyczące ochrony danych osobowych,  
   w szczególności ustawę z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (oraz wydane  
   na jej podstawie akty wykonawcze, jak również przepisy 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) i jednocześnie oświadcza iż w kwestiach, szeroko rozumianej ochrony  
   danych osobowych, stosuje wskazane normy.
4. Wykonawca jest zobowiązany ograniczyć dostęp do informacji Zamawiającego jedynie do tych  
   swoich przedstawicieli, pracowników, współpracowników i konsultantów, którym jest to  
   niezbędne w związku ze świadczeniem usług na rzecz Zamawiającego, zapewniając, iż  
   wskazane wyżej osoby będą zobowiązane do zachowania poufności na warunkach  
   określonych w Umowie. Za działanie tych osób Wykonawca odpowiada jak za własne  
   działanie.

**§ 13**

**ZMIANA UMOWY**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie aneksu  
   podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.
2. Ceny umowne zostaną dostosowane w przypadku zmian przez władzę ustawodawczą stawek  
   podatku VAT.
3. Do umowy nie zostaną wprowadzone postanowienia niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli  
   przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru  
   oferenta, chyba że konieczność takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było  
   przewidzieć w chwili zawierania umowy.
4. Zamawiający wymaga od wykonawcy którego oferta zostanie wybrana, aby zawarł z nim

umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy  
stanowiącym Rozdział SWZ. SWZ stanowi załącznik do umowy w sprawie zamówienia  
publicznego.

1. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem  
   zawartym w ofercie.
2. **Zgodnie z art. 455. ust.** 1. Pzp Zamawiający przewiduje w niniejszej SWZ (dokumentach  
   zamówienia) możliwość dokonania zmiany umowy bez przeprowadzenia nowego  
   postępowania o udzielenie zamówienia niezależnie od wartości tej zmiany.
3. Poniżej Zamawiający umieszcza jasne, precyzyjne i jednoznaczne postanowienia umowne,  
   które obejmują postanowienia dotyczące zasad wprowadzania zmian wysokości ceny.  
   Postanowienia umowne spełniają łącznie następujące warunki:
4. **określają rodzaj i zakres zmian**

**Rodzaj zmiany:**

* zmiana zakresu przedmiotu Umowy
* zmiana wynagrodzenia Wykonawcy lub
* zmiana terminu/terminów określonych w umowie,

**Zakres zmian:**

Zakres zmian obejmuje dostosowanie treści umowy o zamówienie publiczne (wraz   
z załącznikami):

1. do zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na  
   realizację przedmiotu zamówienia powodujących, że realizacja przedmiotu Umowy  
   w niezmienionej postaci stanie się niecelowa. Zmiana tych przepisów musi wywierać  
   bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy i może prowadzić do modyfikacji  
   wyłącznie tych zapisów umowy, do których się odnosi;
2. w sytuacji gdy wystąpią uzasadnione przyczyny spowodowane czynnikami niezależnymi od  
   Wykonawcy, które mają wpływ na jakość realizacji zamówienia/ uniemożliwiają realizację  
   zamówienia w pierwotnie określony sposób;
3. w sytuacji gdy wystąpią okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie jest możliwe,  
   czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
4. w sytuacji gdy zaistnieją inne okoliczności (np. prawne lub techniczne), skutkujące  
   niemożliwością wykonania lub należytego wykonania Umowy;.
5. w sytuacji gdy wystąpią opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy wynikające z działania siły  
   wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami  
   w szczególności kiedy wystąpienie siły wyższej ma bezpośredni wpływ na terminowość  
   wykonywania przedmiotu umowy;
6. w sytuacji gdy wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie  
   i załącznikach, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać  
   usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy i załączników w celu jednoznacznej  
   interpretacji ich zapisów przez strony;
7. W sytuacji gdy podpisanie umowy nie nastąpi w pierwotnym (nieprzedłużonym na podstawie  
   art. 220 i art. 307 PZP) terminie związania ofertą, a termin zakończenia realizacji przedmiotu  
   umowy lub terminy wykonania poszczególnych części przedmiotu umowy są określone datą  
   kalendarzową Wykonawca jest uprawniony do wydłużenia terminu zakończenia realizacji  
   przedmiotu umowy lub terminów wykonania poszczególnych części przedmiotu umowy o taką  
   ilość dni jaka upłynęła od upływu pierwotnego terminu związania ofertą do dnia podpisania  
   umowy;
8. w sytuacji gdy zaistnieje potrzeba dokonania zmian dotyczących osób zaangażowanych  
   w realizację umowy, osób reprezentujących Strony (w szczególności choroba, wypadki  
   losowe, zmiany organizacyjne).

**§ 14**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Sądem właściwym do rozstrzygania ewentualnych sporów powstałych na tle realizacji  
   niniejszej umowy będzie właściwy rzeczowo Sąd w Rzeszowie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy  
   z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych, ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks  
   Cywilny.
3. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla  
   każdej ze stron.

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY:**  **………………………………………**  **………………………………………**  *(Data złożenia podpisu)* | **WYKONAWCA:**  **………………………………………**  **…….………………………………**  *(Data złożenia podpisu)* |