Załącznik nr 5 do SWZ

UMOWA nr ……….....

Zawarta w dniu ....................... 2024 r. w Dębicy, pomiędzy:

**Powiat Dębicki ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica, NIP 8722128819, REGON 851660536 reprezentowany przez Pana mgr inż. Tomasza Pyzia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Dębicy**

………………………………………………………………….

zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

………………………. z siedzibą przy ul. …………………………….. wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez ……………, pod numerem ……………, NIP: ……………, REGON: ……………, kapitał zakładowy: ……………, zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

**............................................- ............................................**

w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z zastosowaniem procedury, o której mowa w art. 139 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych **(Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.),** zawarto umowę następującej treści:

**§1. Postanowienia ogólne.**

1. Niniejsza umowa została zawarta po przeprowadzonym postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Wykonawca wykona przedmiot umowy w pełnym zakresie rzeczowym, zgodnie z niniejszą umową, specyfikacją warunków zamówienia, opisem przedmiotu zamówienia, ofertą Wykonawcy oraz warunkami serwisu i gwarancji.

**§2. Przedmiot umowy.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia pn.: **Platforma e-usług Zarządu Dróg Powiatowych w Dębicy** zgodnie z:
   1. Specyfikacją Warunków Zamówienia zwaną dalej SWZ i załącznikami do niej, stanowiącymi integralną część umowy, w szczególności Opisem Przedmiotu Zamówienia, zwanym dalej OPZ;
   2. ofertą Wykonawcy:

będącymi integralną częścią niniejszej umowy, za cenę ofertową ustaloną w trybie przetargu nieograniczonego w wysokości nie przekraczającej:

**Netto:** .................................. zł

**Podatek VAT:** .................................. zł

**Brutto:** .................................. zł

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

1. Wykonawca nie może przenosić na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

**§3. Podwykonawcy.**

1. Wykonawca przedmiot Umowy będzie realizował siłami własnymi / przy pomocy Podwykonawców w zakresie\* …………………………………… (niepotrzebne skreślić).
2. Przekazanie wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę osobie trzeciej w zakresie określonym ofertą wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, której Zamawiający nie odmówi, o ile Wykonawca wykaże spełnienie warunków, o których mowa w **§ 5 ust. 4.** Ponadto Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu kopię umowy z podwykonawcą na realizację powierzonego mu do wykonania zakresu usług lub dostaw. Brak pisemnej zgody Zamawiającego w ciągu 14 dni od przedłożenia mu propozycji zmiany jest uważany za akceptacje.
3. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy oraz ich przedstawicieli lub pracowników, w tym co do zakresu rzeczowego, jak i jakości wykonanych usług tak, jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania wszelkich zobowiązań wobec Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, którzy uczestniczą w realizacji niniejszej umowy.
5. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z nierealizowania lub nieprawidłowego realizowania prac przez Podwykonawców będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

**§4. Termin realizacji zamówienia.**

1. Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia ustala się na dzień podpisania umowy.
2. Termin realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy, przy zachowaniu harmonogramu opisanego w OPZ do dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_ roku.
3. Szczegółowy harmonogram realizacji projektu Wykonawca uzgodni z Zamawiającym w przeciągu 14 dni od daty podpisania Umowy, w przypadku braku akceptacji harmonogramu przez Zamawiającego, Zamawiający może narzucić Wykonawcy szczegółowy harmonogram realizacji projektu.

**§5. Osoby odpowiedzialne za realizacji zamówienia.**

1. Osobą koordynującą i nadzorującą ze strony Zamawiającego jest:

Imię Nazwisko ……………, tel. ……………., e-mail ………………

1. Kierownikiem projektu jest:   
   Imię Nazwisko ……………….., tel. ……………....., e-mail ………………
2. Osoby odpowiedzialne za wykonanie zamówienia ze strony Wykonawcy:
   1. Koordynator Projektu (zastępca Kierownika Projektu)

Imię Nazwisko ………………..,

* 1. Administrator serwera baz danych

Imię Nazwisko ………………..,

* 1. Specjalista ds. relacyjnej bazy danych

Imię Nazwisko ………………..,

* 1. Specjalista ds. geodezji

Imię Nazwisko ………………..,

* 1. Projektant / Programista

Imię Nazwisko ………………..,

* 1. Specjalista ds. szkoleń

Imię Nazwisko ………………..,

* 1. Specjalista ds. systemowych

Imię Nazwisko ………………..,

* 1. Specjalista ds. drogowych

Imię Nazwisko ………………..,

1. Wykonawca powinien skierować do realizacji zamówienia personel wskazany w swojej ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób, w trakcie realizacji umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem i zaakceptowana przez Zamawiającego, stanowi to uprawnienie a nie obowiązek Zamawiającego.
2. Wykonawca jest obowiązany z własnej inicjatywy zaproponować nowy skład personelu w następujących przypadkach: urlopu, śmierci, choroby lub innych przyczyn i zdarzeń losowych.
3. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, gdy odpowiednio do funkcji kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniały wymagania określone w SWZ, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania umowy. Brak oświadczenia Zamawiającego w ciągu 14 dni od przedłożenia mu propozycji zmiany jest uważany za akceptacje. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
4. Zamawiający może wystąpić z wnioskiem o zmianę którejkolwiek z osób personelu, jeżeli osoba ta nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z umowy.
5. Wykonawca poniesie wszelkie dodatkowe koszty związane ze zmianami w składzie personelu.

**§6. Rozliczenie umowy.**

1. Rozliczenie wykonanych w przedmiocie umowy prac nastąpi w oparciu o faktury częściowe i fakturę końcową.
2. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury VAT z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
3. Podzieloną płatność, tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT.
4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
5. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem należącym do Wykonawcy umowy i został dla niego utworzony – oddzielnie wydzielony rachunek VAT na cele prowadzonej działalności gospodarczej.
6. Za wykonanie prac Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie **30 dni** licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na konto Wykonawcy nr ……………………………………… na podstawie:
7. protokołu odbioru częściowego lub protokołu odbioru końcowego;
8. zestawienia wykonanych usług wraz z ich wartością;

Wszystkie ww. dokumenty muszą być potwierdzone przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego.

1. Za dzień zapłaty uznaje się dzień przyjęcia i potwierdzenia przez Bank Zamawiającego dyspozycji przelewu na konto Wykonawcy, wskazane w **ust. 6.**
2. Zmiana rachunku bankowego wymaga aneksu, sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ustala się, że dane identyfikujące podmiot dokonujący transakcji nabycia wpisywane będą na fakturach w sposób następujący:

Nabywca: ………………………………………

Faktury należy kierować na adres Odbiorcy.

**§7. Warunki odbioru przedmiotu umowy.**

1. Przedmiot umowy wykonywany będzie etapami przy zachowaniu harmonogramu opisanego w OPZ. O terminie wykonania poszczególnych etapów prac Wykonawca powiadomi Zamawiającego, który w ciągu 7 dni roboczych przystąpi do odbioru zgłoszonych prac. Potwierdzeniem tego będą spisane na tę okoliczność protokoły odbioru częściowego.
2. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym przygotuje protokoły odbioru częściowego przy zachowaniu harmonogramu opisanego w OPZ oraz w oparciu o liczbę dostarczonego sprzętu i wykonanych usług w okresie obejmującym zgłoszony do odbioru etap z podaniem cen jednostkowych wykonanych prac.
3. Warunkiem dokonania odbioru częściowego jest zatwierdzenie przez Zamawiającego   
   przygotowanego przez Wykonawcę raportu dotyczącego realizacji etapu umowy przy zachowaniu harmonogramu opisanego w OPZ zawierającego w szczególności informacje dotyczące:

zakresu wykonanych prac w ramach poszczególnych zadań w raportowanym okresie,

* 1. stopnia zaawansowania rzeczowego przedmiotu umowy,
  2. stopnia zaawansowania finansowego przedmiotu umowy,
  3. zestawienia wskaźników postępu wykonanych prac.

1. Zamawiający w trakcie odbioru częściowego dokona sprawdzenia przedmiotu odbioru pod kątem spełniania wymagań jakościowych, funkcjonalnych oraz parametrów technicznych określonych w ofercie Wykonawcy. Wykonawca przy dokonywaniu odbioru częściowego zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wymagane licencje i nośniki instalacyjne dostarczonego oprogramowania oraz dokumenty gwarancyjne w wersji papierowej urządzeń i oprogramowania, dla których producenci stosują i wymagają takich dokumentów.
2. W przypadku zastrzeżeń jakościowych, funkcjonalnych lub niezachowania parametrów technicznych stwierdzonych w trakcie odbiorów częściowych Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia przedmiotu odbioru w całości lub części.
3. Jeżeli Zamawiający w trakcie czynności odbioru przedmiotu umowy stwierdzi, że prace objęte danym etapem zostały wykonane w sposób wadliwy lub niezgodnie z zamówieniem, Wykonawca jest zobowiązany w wyznaczonym w protokole terminie (maksymalnie 14 dni kalendarzowych) do usunięcia wad, dostarczenia nowej partii przedmiotu umowy lub jej części pozbawionej wad, spełniającej parametry techniczne, funkcjonalne i standardy jakościowe na własny koszt i odpowiedzialność.
4. Na podstawie protokołów odbioru częściowego poszczególnych etapów prac Zamawiający w terminie 7 dni roboczych od daty zakończenia przez Wykonawcę prac dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy, spisując na tę okoliczność protokół odbioru końcowego obejmujący całość przedmiotu umowy.

**§9. Gwarancja i rękojmia.**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu licząc od daty końcowego bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy:
   1. gwarancji na okres ……. miesięcy na dostarczony System,
   2. gwarancji na okres ……. miesięcy na dostarczony Sprzęt,
2. Gwarancja obejmuje wszystkie elementy, podzespoły przedmiotu umowy i jego sprawność techniczną.
3. W przypadku, gdy z kart gwarancyjnych wynikają korzystniejsze warunki gwarancji niż przewidziane powyżej, mają one zastosowanie do niniejszej umowy.
4. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonany przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
5. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji i rękojmi Zamawiający jest uprawniony do ich wykonania we własnym zakresie bądź za pomocą podmiotów trzecich na koszt i ryzyko Wykonawcy. Uprawnienie to jest niezależne od możliwości żądania przez Zamawiającego zapłaty kar umownych określonych w **§ 14** niniejszej umowy.
6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy. Okres rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia jest równy okresom określonym w **ust. 1**
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji wzorów użytkowych i przemysłowych, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu dostawy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

**§10. Obowiązki stron oraz nadzór nad wykonywaniem przedmiotu umowy.**

1. Obowiązki Zamawiającego:
   1. dokonanie odbiorów częściowych poszczególnych etapów prac i odbioru końcowego przedmiotu realizacji niniejszej umowy;
   2. współdziałanie z Wykonawcą w zakresie udzielenia niezbędnej pomocy przy realizacji przedmiotu umowy;
   3. udzielanie Wykonawcy wszelkich informacji, materiałów i dokumentacji znajdujących się w jego posiadaniu, które będą niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy;
   4. umożliwienie Wykonawcy realizacji przedmiotu umowy, w szczególności umożliwienie rozstawienia, podłączenia, instalacji i konfiguracji sprzętu komputerowego z chwilą ich dostawy w terminie zgodnym z przyjętym harmonogramem.
2. Obowiązki Wykonawcy.
   1. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy z najwyższą starannością zgodnie ze złożoną ofertą, SWZ, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa.
   2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy oraz za wszelkie szkody na osobach i rzeczach powstałe w związku z wykonaniem umowy.
   3. Wykonawca zobowiązuje się do:
      1. oznaczenia i zabezpieczenia miejsca wykonywania przedmiotu umowy z uwzględnieniem faktu, iż prace będą wykonywane w czynnych obiektach użyteczności publicznej;
      2. utrzymywania miejsca wykonywania przedmiotu umowy i jego otoczenia w należytym porządku oraz systematyczne usuwanie zbędnych materiałów, odpadów, śmieci i urządzeń prowizorycznych oraz pozostawienie miejsca wykonywania przedmiotu umowy w stanie uporządkowanym nadającym się do użytkowania, w terminie na odbiór częściowy i końcowy.
      3. wykonania przedmiotu umowy w sposób niezakłócający bieżącej pracy jednostek;
      4. zapewnienia we własnym zakresie warunków bezpieczeństwa oraz ochrony mienia, urządzeń i sieci w trakcie wykonywania przedmiotu umowy;
      5. naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego istniejącej infrastruktury w przypadku jej uszkodzenia lub zniszczenia;
      6. bezzwłocznego informowania na piśmie Zamawiającego o zaistnieniu sytuacji zagrażających przerwaniem prac lub niedotrzymaniem terminu realizacji;
      7. pisemnego powiadomienia Zamawiającego o terminie gotowości do odbiorów częściowych i odbioru końcowego;
      8. nieodpłatnego usunięcia wszelkich wad i usterek stwierdzonych w toku robót, podczas odbioru oraz w okresie gwarancji i rękojmi. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek stwierdzonych w toku robót, podczas odbioru oraz w okresie objętym gwarancją;
      9. ponoszenia odpowiedzialności w stosunku do osób trzecich za szkody powstałe w trakcie wykonywania umowy;
      10. uzgodnienia z przedstawicielem Zamawiającego terminu dostawy sprzętu;
      11. dostarczenia do siedziby Zamawiającego sprzętu i wniesienia go do pomieszczeń wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego; dostarczony sprzęt ma być fabrycznie nowy, pochodzić z legalnego źródła, objęty pakietem usług gwarancyjnych w cenie urządzenia świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski oraz być oznakowany symbolem CE [Certyfikat Europejski];
      12. dostarczenia wraz ze sprzętem sporządzonych w języku polskim: kart gwarancyjnych, instrukcji obsługi, wymaganych licencji, certyfikatów, aprobat technicznych oraz innych dokumentów niezbędnych do przejęcia sprzętu do używania
      13. dostarczenia wraz ze sprzętem przyłączy, kabli i innych elementów niezbędnych do uruchomienia i funkcjonowania sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem.
3. Wykonawca przez czas na jaki została zawarta umowa, winien posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **\_\_ \_\_\_\_ zł. (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100).** Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ciągłości ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) przez cały okres realizacji zamówienia.

**§11. Warunki serwisu i napraw prowadzonych w ramach gwarancji.**

1. Definicje:
   1. Usterka – zakłócenie działania oprogramowania, polegające na nienależytym działaniu jego części, nie ograniczające działania całego systemu; nie mające istotnego wpływu na oprogramowania jako całości.
   2. Awaria – zakłócenie działania oprogramowania, polegające na nienależytym działaniu jego części, ograniczające działanie całego systemu; mające istotny wpływ na oprogramowanie jako całość.
2. Wykonawca zobowiązuje się do serwisowania w okresie gwarancyjnym przedmiotu umowy oraz do udzielania wsparcia technicznego dostarczonego oprogramowania. Okres wsparcia technicznego jest równy okresowi określonej gwarancji na dostarczony system i wynosi …… miesięcy (min. 12 m-cy), licząc od dnia następnego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
3. Świadczenie serwisu gwarancyjnego przez Wykonawcę obejmuje:
   1. poprawność techniczną i merytoryczną opracowanych nowych zasobów danych przestrzennych opisowych oraz ich integralność;
   2. poprawność techniczną i integralność przenoszonych istniejących zasobów do dostarczonego systemu;
   3. poprawność konfiguracji i integralność systemu oraz baz danych;
   4. działanie dostarczonego oprogramowania, w tym usuwanie wykrytych usterek i błędów funkcjonalnych w działaniu oprogramowania;
   5. poprawność wdrożonych procedur związanych z eksploatacją całego systemu oraz jego konserwacją, opisanych w dokumentacji systemu przygotowanej przez Wykonawcę i przekazanej Zamawiającemu;
   6. naprawę sprzętu lub jego wymianę na nowy wolny od wad w wypadku wystąpienia uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwej budowy, materiałów, wykonawstwa lub wad ukrytych na zasadach określonych w niniejszej umowie i karcie gwarancyjnej;
   7. inne wynikające z przepisów Kodeksu cywilnego oraz gwarancji udzielonej przez producenta.
4. Usługi serwisu gwarancyjnego mają być realizowane z zachowaniem następujących zasad i wymagań:
   1. Wymagany tryb zgłaszania awarii i usterek, uszkodzeń w formie pisemnej faksem lub mailem na adres, który zostanie wskazany przez Wykonawcę w Książce serwisowej. Czas podany w następnych podpunktach liczony jest od momentu dokonania zgłoszenia.
   2. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego dla oprogramowania i urządzeń, dla których w specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie podano inaczej, wynosi 24 godziny w dni robocze. Podczas zgłoszenia serwis zobowiązany jest pomóc zgłaszającemu w ustaleniu przyczyn usterki i udzielić informacji o planowanym sposobie oraz terminie usunięcia usterki.
   3. Czas usunięcia awarii systemu wynosi do 48 godzin.
   4. Czas usunięcia usterki systemu wynosi do 5 dni roboczych.
   5. Czas poprawy opracowanych danych przestrzennych i opisowych nie może być dłuższy niż 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia braków lub wad w tych danych.
   6. Czas naprawy sprzętu w okresie gwarancji wynosi do 5 dni roboczych. W przypadku, gdy serwis stwierdzi, że naprawa sprzętu nie będzie możliwa w terminie do 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do siedziby Zamawiającego, a także na żądanie Zamawiającego zainstalowania i uruchomienia, sprzętu zastępczego o porównywalnych parametrach umożliwiających dalsze świadczenie usług.
   7. Wykonawca pokrywa koszty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego oraz z powrotem do miejsca jego instalacji oraz ponosi odpowiedzialność za sprzęt podczas jego naprawy poza miejscem instalacji.
   8. Podstawiony sprzęt zastępczy jest objęty identycznymi warunkami gwarancji, jak sprzęt będący w posiadaniu Zamawiającego.
5. Wykonawca umożliwi tworzenie kopii zapasowych systemów świadczących usługi oraz zabezpieczenie danych w sposób umożliwiający ich ponowne odtworzenie i wgranie po usunięciu usterki.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zdalnego serwisowania oprogramowania za pomocą bezpiecznego szyfrowanego połączenia.
7. Wykonawca, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, wymieni sprzęt na fabrycznie nowy wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż niesprawny sprzęt, w przypadku, gdy po wykonaniu trzech napraw gwarancyjnych tego samego egzemplarza ulegnie on kolejnemu uszkodzeniu lub będzie wykazywał w dalszym ciągu wady w działaniu. Dostarczony sprzęt będzie objęty identycznymi warunkami gwarancji, jak sprzęt będący w posiadaniu Zamawiającego. Okres gwarancji rozpoczyna bieg od dnia dostarczenia wymienionego sprzętu.
8. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych z winy użytkownika, w tym niestosowania się do instrukcji eksploatacyjnych, samodzielnych napraw, uszkodzeń powstałych wskutek przepięć elektrycznych oraz stosowania urządzeń niezgodnie z przeznaczeniem. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu komplet instrukcji eksploatacyjnych.

**§12. Licencje.**

1. Na potrzeby interpretacji niniejszej umowy ustala się następujące znaczenie pojęć:

**Oprogramowanie dedykowane -** oprogramowanie i skrypty wraz z kompletnymi kodami źródłowymi, wytworzone i dostarczone przez Wykonawcę wyłącznie na potrzeby niniejszego wdrożenia. Ma stanowić pełny zestaw kodów źródłowych umożliwiających po kompilacji prawidłowe działanie Systemów Dziedzinowych a także dalszy rozwój każdego z nich.

**Oprogramowanie standardowe -** wszelkie pozostałe oprogramowanie niezbędne do prawidłowego i bezpiecznego działania Systemu oraz prawidłowej i bezpiecznej integracji elementów Systemu, w tym sterowniki, systemy operacyjne, oprogramowanie bazodanowe, oprogramowanie dziedzinowe itp. oprogramowanie powszechnie dostępne i eksploatowane na dzień złożenia oferty, będące przedmiotem dostawy w ramach realizacji Umowy, którego producentem jest Wykonawca lub podmiot trzeci, w tym podlegającej licencjom FLOSS (Free Libre/Open Source Software) lub na które producent udziela Zamawiającemu licencji.

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do Oprogramowania dedykowanego, które nie są obciążone żadnymi prawami ani roszczeniami osób trzecich i że zawarcie i wykonanie niniejszej umowy nie wymaga zezwoleń osób trzecich.
2. Wykonawca z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego, przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie wraz z prawami pokrewnymi do Oprogramowania dedykowanego na polach eksploatacji określonych **ust. 4** oraz wyda wersję instalacyjną Oprogramowania dedykowanego.
3. Autorskie prawa majątkowe do oprogramowania, o którym mowa w **ust. 3**, zostaną przeniesione na następujących polach eksploatacji:
   1. prawo do utrwalania i trwałego lub czasowego zwielokrotniania całości lub części utworów jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
   2. prawo wprowadzenia do pamięci komputerów, serwerów;
   3. prawo do udostępniania osobom trzecim, wystawiania lub publicznego prezentowania (na ekranie), w tym podczas seminariów i konferencji interfejsu Oprogramowania dedykowanego;
   4. prawo do niekomercyjnego rozpowszechniania, wprowadzenia do obrotu i użyczenia egzemplarzy utworu;
   5. prawo do publicznego udostępniania, w szczególności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworów dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
   6. prawo do korzystania z utworów w całości lub w części oraz łączenia z innymi utworami, opracowania utworów poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, w tym tworzenia nowych wersji i adaptacji (tłumaczenia przystosowania, zmiany układu graficznego lub innych zmian);
   7. prawo zwielokrotniania kodu, tłumaczenia jego formy, włączając w to prawo do trwałego lub czasowego zwielokrotniania w całości lub części dowolnymi środkami i w dowolnej formie, opracowania, w szczególności w celu wykorzystania do współpracy z innymi programami komputerowymi.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Oprogramowania dedykowanego, na polach eksploatacji wymienionych w **ust. 4** oraz własności egzemplarzy następuje w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie.
5. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w niniejszej umowie, z chwilą podpisania protokołu odbioru częściowego zawierającego licencje, udzieli Zamawiającemu niewyłącznej i nieograniczonej czasowo licencji na korzystanie z Oprogramowania standardowego na następujących polach eksploatacji:
   1. wgrywanie i czasowe zwielokrotnianie w pamięci komputera, nieograniczone co do ilości użytkowników, w zakresie niezbędnym dla korzystania z Oprogramowania standardowego zgodnie z jego charakterem i przeznaczeniem, wraz z prawem udostępnienia interfejsu Oprogramowania standardowego w taki sposób, żeby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
   2. trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Oprogramowania standardowego w całości lub w części do ilości niezbędnej dla celów bezpiecznej i efektywnej eksploatacji przez Zamawiającego, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
   3. wystawianie lub publiczne prezentowanie interfejsu oraz sposobu działania Oprogramowania standardowego (na ekranie), w tym podczas seminariów i konferencji;
   4. przystosowywanie, zmiana układu i modyfikacja jakiejkolwiek części Oprogramowania standardowego w zakresie wynikającym z działania Oprogramowania standardowego, tj. w zakresie dostarczonych rozwiązań do jego parametryzacji i dostosowania do potrzeb Zamawiającego, wprowadzone zmiany nie mogą powodować usunięcia logotypu Wykonawcy;
   5. tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiekolwiek inne zmiany, czyli modyfikacje Oprogramowania standardowego – jedynie w przypadku nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków gwarancyjnych, z tytułu rękojmi oraz gwarancji z zastrzeżeniem, że zmiany te zostaną dokonane wyłącznie na użytek własny Zamawiającego, jednocześnie Zamawiający nie ma prawa do rozpowszechniania i rozporządzania Oprogramowaniem standardowym w zmodyfikowanej wersji, bez zgody Wykonawcy.
6. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w niniejszej umowie, z chwilą podpisania protokołu odbioru częściowego zawierającego licencje, udzieli Zamawiającemu niewyłącznej i nieograniczonej czasowo licencji na korzystanie z dokumentacji Oprogramowania standardowego na następujących polach eksploatacji:
   1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
   2. w zakresie rozpowszechniania utworu – prawo do udostępniania osobom trzecim – wystawiania lub publicznego prezentowania (na ekranie), w tym podczas seminariów i konferencji.
7. Licencja może zostać wypowiedziana przez licencjodawcę jedynie w przypadku naruszenia istotnych warunków licencyjnych przez licencjobiorcę.

**§13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wynagrodzenia umownego (brutto) w formie ………………………….. w kwocie:

………………….. , (słownie zł.: ……………………………………… złotych ……/100).

1. Zwrot 70 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
2. Zwrot pozostałej części zabezpieczenia w wysokości 30 % nastąpi w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, określonym w paragrafie 9 ust1. (na podstawie przedłożonej oferty – zostanie przyjęty dłuższy okres gwarancji).
3. W przypadku przekroczenia terminu wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest do zaktualizowania zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego w innej formie niż pieniężna. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie poręczeń lub gwarancji i przedłużenia okresu realizacji Umowy, Wykonawca jest zobowiązany odpowiednio przedłużyć termin obowiązywania dokumentu poręczenia lub gwarancji i przedłożyć Zamawiającemu dokument przedłużonej gwarancji lub poręczenia w terminie do 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowej gwarancji lub poręczenia. W przypadku uchybienia powyższemu terminowi Zamawiający będzie uprawniony do wystąpienia do gwaranta lub udzielającego poręczenia o wypłatę całej kwoty objętej gwarancją lub poręczeniem i zatrzymania jej na poczet roszczeń wynikających z Umowy do czasu upływu terminu obowiązywania Umowy.
4. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

**§14. Kary umowne.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   1. 10% wysokości wynagrodzenia brutto, w przypadku rozwiązania umowy z powodów, za które odpowiada Wykonawca a o którym mowa w **§ 2 ust. 1 pkt 1.2** niniejszej umowy pozostałego do zapłaty na datę rozwiązania niniejszej umowy,
   2. 0,2% wartości wynagrodzenia brutto wymienionego w **§ 2 ust. 1 pkt 1.2** umowy, za każdy dzień zwłoki w przypadku niewykonania prac w terminach określonych w harmonogramie,
   3. 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto wymienionego w **§ 2 ust. 1 pkt 1.2** umowy, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu obowiązków Wykonawcy wynikających z gwarancji,
   4. 0,1% wartości wynagrodzenia umownego brutto wymienionego w **§ 2 ust. 1 pkt 1.2** umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady, liczonej od dnia wyznaczonego jako termin usunięcia wad,
   5. za dopuszczenie do wykonywania usług objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi umową - w wysokości w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w **§ 2 ust. 1 pkt 1.2** niniejszej umowy,
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
3. Łączna wysokość kar umownych przewidzianych w Umowie nie może przekraczać 100% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w **§ 2 ust. 1 pkt 1.2** Niezależnie od powyższego Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

**§15. Rozwiązanie od umowy.**

1. Oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym oraz ustawie Prawo zamówień publicznych stronom przysługuje prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących sytuacjach:
   1. Zamawiającemu, jeżeli:
      1. Wykonawca nie rozpoczął prac w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy,
      2. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację prac objętych umową i przerwa ta trwała dłużej niż 5 dni,
      3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
      4. Wykonawca realizuje prace przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z SWZ oraz niniejszą umową,
      5. Wykonawca nie dostarczy dokumentów potwierdzających zawarcie wymaganych ubezpieczeń oraz opłaconych polis,
2. Rozwiązanie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności, o których mowa w **ust. 1**, i musi zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku rozwiązania umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
   1. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie prac,
   2. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych oraz prac zabezpieczających, jeżeli rozwiązanie umowy nastąpiło z przyczyn, nie leżących po stronie Wykonawcy,
   3. W terminie 30 dni od zgłoszenia, o którym mowa w **ust. 3.2,** Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień rozwiązania; protokół inwentaryzacji prac w toku będzie podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę,
   4. Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, usunie z terenu prac urządzenia przez niego dostarczone.
4. Zamawiający w razie rozwiązania umowy z przyczyn, nie leżących po stronie Wykonawcy, zobowiązany jest do:
   1. dokonania odbioru prac przerwanych w terminie 30 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia rozwiązania,
   2. przejęcia od Wykonawcy terenu prac pod swój dozór w terminie 14 dni od daty rozwiązania od niniejszej umowy.

**§16. Zmiany w umowie.**

1. Zamawiający przewiduje, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, możliwość dokonywania zmian postanowień niniejszej umowy, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
   1. zmiany terminu wykonywania zamówienia na skutek:
      1. wystąpienia „siły wyższej”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu,
      2. wystąpienia okoliczności związanych z wystąpieniem COVID 19, o których jest mowa w art.15 r ust.1 ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U.2020.0.1842 t.j). W przypadku wystąpienia okoliczności związanej z wystąpieniem COVID 19, która rzutuje na termin realizacji umowy, po zgłoszeniu przez Wykonawcę, Zamawiający dokona obiektywnej analizy związku przyczynowo - skutkowego między wystąpieniem COVID 19 a zawartą umowę. W szczególności Zamawiający sprawdzi, czy sytuacja zgłaszana przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy nie zaistniała już na etapie złożenia oferty i mogła zostać przewidziana na etapie konstruowania oferty przez Wykonawcę. Jest to związane z faktem, iż Zamawiający respektując zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców ma obowiązek w przypadku przedłużenia terminu realizacji zachowania szczególnej staranności, biorąc pod uwagę, iż termin stanowił jedno z kryteriów oceny ofert i niewłaściwe zachowanie może zaburzyć pierwotnie wywołaną konkurencję na etapie oceny ofert zniekształcając wynik postępowania. Co więcej brak naliczenia kar umownych z tytułu niedotrzymania terminu realizacji umowy, w przypadku braku obiektywnego uzasadnienia, może być czynem naruszenia dyscypliny finansów publicznych. Zamawiający zażąda szczegółowych dowodów uwierzytelniających stanowisko zgłaszane przez Wykonawcę, a w przypadku jakichkolwiek wątpliwości Wykonawca zobowiązuje się do wyczerpującego wyjaśnienia.
      3. zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego, konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w koncepcji technicznej.
      4. inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujące niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania umowy;
      5. w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych powyżej termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty.
   2. zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku
      1. zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego, z tym zastrzeżeniem, że wartość netto wynagrodzenia wykonawcy nie zmieni się, a wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
      2. jeżeli okaże się niezbędne wykonanie przez Wykonawcę dodatkowych dostaw i usług i łącznie zostaną spełnione warunki
      * zmiana wykonawcy nie może zostać́ dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności wyposażenia, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
      * zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność́ lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
      * wzrost ceny spowodowany zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy,
      1. łączna wartość wzrostu wynagrodzenia jest mniejsza niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy, a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy.
   3. w pozostałym zakresie zmiany do umowy mogą dotyczyć następujących okoliczności:
      1. zmiany przepisów prawa istotnych dla postanowień zawartej umowy,
      2. zmiany personelu Wykonawcy na skutek zdarzeń losowych, zmian kadrowo - personalnych, utraty wymaganych uprawnień, utraty stanowiska na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami spełniającym wymóg SWZ.
      3. zmiany personelu Wykonawcy na skutek zdarzeń losowych, zmian kadrowo - personalnych, utraty wymaganych uprawnień, utraty stanowiska na inne legitymujące się co najmniej doświadczeniem lub wykształceniem spełniającym wymóg SWZ.
      4. zmiany szczegółowego harmonogramu wykonywania przedmiotu umowy;
      5. zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy.
      6. zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu.
2. W pozostałym zakresie do zmian do umowy stosuje się art 455 ustawy z dnia 24 października 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca może wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego o zmianę wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy, zmianę w zakresie terminów wykonania przedmiotu Umowy nie później niż w terminie do 30 dni od dnia zaistnienia przyczyny dokonania wnioskowanej zmiany. Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu realny wpływ zmian, na wartość należnego mu wynagrodzenia, w szczególności przedłożyć wykaz personelu, który realizuje przedmiot umowy i dla którego ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikającą z przedmiotowej zmiany.
4. Z okoliczności stanowiących podstawę zmiany do umowy zostanie sporządzony protokół podpisany przez obie strony.
5. Zmiana umowy powinna nastąpić w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.
6. W przypadkach, o których mowa w **ust. 1 pkt 1.2,** zamawiający nie może wprowadzać kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy a po dokonaniu zmiany umowy zamieszcza ogłoszenie o zmianie umowy w Biuletynie Zamówień Publicznych lub przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.
7. Wszystkie powyższe zapisy stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

**§17. Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązuje się zapewnić przetwarzanie danych osobowych zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami, w szczególności z przepisami 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) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych w związku z zawarciem i wykonaniem umowy stanowi załącznik do SWZ „Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Powiat w związku z zawarciem i wykonaniem umowy”.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wypełnienia obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 oraz art. 14 RODO, o którym mowa w ust. 2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu zawarcia i wykonania umowy będącej wynikiem prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zobowiązuję się do wypełnienia go niezwłocznie w przypadku zmiany lub rozszerzenia liczby osób, o których mowa powyżej.
4. W przypadku, gdy w ramach wykonywania umowy zaistnieje konieczność lub prawdopodobieństwo uzyskania przez Wykonawcę dostępu do danych osobowych, których administratorem jest Zamawiający, lub do danych osobowych, których administratorem jest inny podmiot, ale Zamawiający jest uprawniony do ich przetwarzania na podstawie odrębnej umowy, Strony zawrą umowę o powierzenie przetwarzania danych osobowych, w którym określi zakres i cel przetwarzania danych osobowych.

**§18. Wytyczne dotyczące realizacji projektów**

* 1. Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 roku oraz Rozporządzeniem Wykonawczym Komisji (UE) nr 821/2014 z dnia 28 lipca 2014 roku w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Zamawiający poinformuje opinie publiczną o pomocy otrzymanej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego zgodnie z wytycznymi Programu RPO WD.
  2. Zamawiający w sposób wyraźny będzie informować o fakcie, że zrealizowany projekt został wybrany w ramach programu operacyjnego współfinansowanego z EFRR. Wszelkie dokument odnoszące się do projektu, w tym zaświadczenie o udziale lub innego rodzaju dokumenty i miejsca realizacji zamówienia logo Unii Europejskiej, odniesienie do Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, logo Programu.
  3. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia na żądanie Zamawiającego i Instytucji Zarządzającej/Pośredniczącej wszelkich informacji i wyjaśnień związanych z realizacją zamówienia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
  4. Wykonawca jest zobowiązany zwrócić wartość dofinansowania wraz z należnymi odsetkami w wysokości utraconej dotacji przyznanej na realizacje niniejszego zadania, zgodnie z poleceniem zwrotu i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, w przypadku, gdy z powodu niedopełnienia obowiązków przez Wykonawcę, określonych w niniejszej umowie, Zamawiającemu zostaną cofnięte przyznane wcześniej dotacje.

**§19. Elektromobilność**

1. Wykonawca oświadcza, iż realizacja przedmiotu niniejszej umowy będzie odbywać się przy. uwzględnieniu i z poszanowaniem wymagań określonych i wynikających z obowiązujących przepisów ustawy z dnia 11.01.2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, w szczególności art. 68 ust. 3 tej ustawy, tzn. Wykonawca oświadcza, iż łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20.06.1997 r. – Prawo o ruchu drogowym używanych przy wykonywaniu tego zadania będzie wynosił **co najmniej 10%.**
2. Zamawiający może w każdym czasie, w okresie realizacji przedmiotu umowy, zażądać od Wykonawcy pisemnego oświadczenie o wykorzystywanej flocie pojazdów przy realizacji zadania zleconego niniejszą umową, które zawierać będzie informacje na temat łącznej ilości pojazdów, w tym łącznej ilości pojazdów określonych ustawą wskazaną w **ust. 1**, wraz ze wskazaniem ich numerów rejestracyjnych.
3. W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę obowiązku wskazanego w **ust.1** , jak również niezłożenia na wezwanie Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w **ust.2** , Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wszystkie szkody Zamawiającego z tego wynikające.

**§20. Zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę.**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że zatrudni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2019 poz. 140 z późn. zm.):
   1. Kierownik Projektu wykonującego czynności nadzorujące prace projektu,
   2. Koordynatora Projektu wykonującego czynności koordynujące prac projektu,
   3. Administrator serwera baz danych wykonującego czynności administrujące bazą danych,
   4. Specjalista ds. relacyjnej bazy danych wykonującego czynności wprowadzania danych do bazy danych,
   5. Specjalista ds. geodezji wykonującego czynności pozyskania i weryfikacji danych drogowych,
   6. Projektant / Programista wykonującego czynności programistyczne w obszarze oprogramowania i e-usług
   7. Specjalista ds. szkoleń wykonującego czynności szkolenia użytkowników i administratorów,
   8. Specjalista ds. systemowych wykonującego czynności konfiguracyjne systemu,
   9. Specjalista ds. drogowych wykonującego czynności inwentaryzacji oraz ewidencji dróg,
2. Wykonawca obowiązany jest udokumentować zatrudnienie osób, o których mowa w ust. 1. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym w wezwaniu, wykonawca przedłoży Zamawiającemu:
   1. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1
   2. w przypadku powzięcia wątpliwości co do prawdziwości oświadczenia, o którym mowa w pkt 2.1 powyżej, Wykonawca, na każde wezwanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym w wezwaniu, nie krótszym niż 3 dni robocze, przedłoży Zamawiającemu do wglądu poświadczone za zgodność z oryginałem, odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę, kopie umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, której dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy. Kopia umowy powinna zawierać informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
3. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli, w szczególności:
   1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
   2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów, w celu zweryfikowania faktu czy osoby wykonujące określone w ust. 1. czynności są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

**§ 21. Waloryzacja wynagrodzenia**

1. Stosownie do treści art. 436 pkt 4 lit b Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 2 ust.1 pkt 1.2 Umowy w następujących przypadkach:
2. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
3. w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonego na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. z 2020 roku poz. 2207 z późn.zm.),
4. w przypadku zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
5. w przypadku zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 roku o pracowniczych planach kapitałowych (t.j. Dz. U. z 2024 roku poz. 427), jeżeli zmiany określone w pkt. 1, 2, 3 i 4 będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
6. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 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 albo podatku akcyzowego. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od towarów i usług albo podatku akcyzowego oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy.
7. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 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 albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. 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 albo wysokości minimalnej stawki godzinowej 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 albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej.
8. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 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. 1 pkt 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. 1 pkt 3 niniejszego paragrafu.
9. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 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. 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. 1 pkt 4 niniejszego paragrafu.

1. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 1 pkt 1, 2, 3 i 4 obejmować będzie wyłącznie płatności za prace, których w dniu zmiany odpowiednio stawki podatku VAT, podatku akcyzowego, wysokości minimalnego wynagrodzenia za prace, składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne i zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, jeszcze nie wykonano.
2. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.
3. Stosownie do treści art. 439 ust. 1 Pzp zmiana wysokości wynagrodzenia określonego w § 2 ust. 1 pkt 1.2 Umowy może nastąpić w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
4. Zamawiający lub Wykonawca uprawnieni są do wystąpienia z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, z zastrzeżeniem że wniosek taki może być przekazany drugiej stronie, w przypadku gdy zmiana cen materiałów lub kosztów o których mowa w ust. 8 składających się na przedmiot Umowy wyniesie nie mniej niż 10% ceny brutto oferty, z zastrzeżeniem stosowania przez Strony zasad wprowadzania zmian powyższego wynagrodzenia określonych w dalszych postanowieniach Umowy.
5. Zamawiający zastrzega jedną zmianę wynagrodzenia w trakcie trwania umowy i może ona nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy i począwszy od kolejnego miesiąca po opublikowaniu w dzienniku urzędowym przez prezesa głównego urzędu statystycznego obwieszczenia w sprawie wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych.
6. Zmiana wynagrodzenia nastąpi o wartość wskaźnika, o którym mowa w ust. 10.
7. Waloryzacja wynagrodzenia może nastąpić pod warunkiem, że zmiana cen związanych z realizacją zamówienia ma rzeczywisty wpływ na koszt wykonania niniejszej Umowy.
8. Zmiana wynagrodzenia w trybie określonym w ust. 8 może zostać dokonana w przypadku, gdy w skali roku poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów powodować będzie zmianę kosztów niewykonanych prac o więcej niż 10 % (według wskaźników GUS – wskaźników obowiązujących na moment sporządzenia oferty względem wskaźników obowiązujących na moment dokonywania oceny poziomu cen i kosztów w toku realizacji umowy na potrzeby ewentualnej waloryzacji), co zostanie wykazane na podstawie udokumentowanego wniosku wykazującego poziom zmiany cen i kosztów, sporządzonego w odniesieniu do cen materiałów lub kosztów przyjętych i uwzględnionych w wynagrodzeniu Wykonawcy wynikającym z oferty – w przypadku zmiany cen lub kosztów nieprzekraczającej przedmiotowego wskaźnika 10 % waloryzacja nie będzie miała zastosowania.
9. Zmiana ceny materiałów lub kosztów winna mieć bezpośredni i rzeczywisty wpływ na koszt wykonania zamówienia, co winno zostać wykazane we wniosku, o którym mowa w pkt 1). Zastrzega się przy tym, iż bazowym odniesieniem wartościowym ewentualnych fluktuacji (zmian) cenowych i kosztowych w toku realizacji umowy (również w kontekście ustalenia poziomu istotności danej zmiany – weryfikacji przekroczenia poziomu 10 % będą stosowne wskaźniki GUS obowiązujące na moment sporządzenia oferty (obrazujące średnie ceny rynkowe), co oznacza tym samym, iż wszelkie ryzyka związane z uwzględnieniem przez Wykonawcę w ocenie ofertowej (wynagrodzeniu umownemu) cen materiałów i kosztów związanych z realizacją zamówienia na poziomie niższym, niż wynika ze wskaźników GUS (tzn. indywidualnym zaniżeniem cen i kosztów względem średnich cen rynkowych) obciążają Wykonawcę (jako wkalkulowane w ryzyko ryczałtowe) – z samego tytułu przyjęcia w cenie ofertowej cen lub kosztów niższych niż obowiązujące w momencie sporządzenia oferty według wskaźników GUS nie będzie przysługiwać waloryzacja wynagrodzenia w przypadku zmiany cen i kosztów w toku realizacji umowy (weryfikowana na podstawie wskaźników GUS), jeżeli zmiany te nie będą wyższe niż 10 % wobec wskaźników GUS obowiązujących na moment sporządzenia oferty.
10. Waloryzacja wynagrodzenia (w przypadku zaistnienia okoliczności uprawniających do dokonania takiej zmiany – wedle powyższego) będzie dokonywana w oparciu o zmianę wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych określonych w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego i ogłaszanego w Dzienniku Urzędowym RP Monitor Polski, przy czym pierwsza waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić najwcześniej po upływie 6 miesięcy obowiązywania umowy i o nie więcej niż wskaźnik za rok ubiegły.
11. Waloryzacja dokonana na wniosek Wykonawcy nastąpi tylko i wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca na dzień złożenia wniosku o waloryzację realizuje przedmiot umowy.
12. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia w wyniku waloryzacji, o której mowa w ust. 8, wynosi 10 % wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ofercie, tzn. limit zmian wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu zaistnienia zmian, o których mowa w ust. 8, wynosi 10 % wynagrodzenia umownego (wynikającego z oferty Wykonawcy) i maksymalna łączna wartość zmian wynagrodzenia Wykonawcy z tego tytułu nie może być wyższa niż 10 % wynagrodzenia umownego (wynikającego z oferty Wykonawcy) – powyżej przedmiotowego limitu waloryzacja nie będzie miała zastosowania. W przypadku zaistnienia podstaw do dokonania waloryzacji wynagrodzenia umownego z tego tytułu stosowna zmiana wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 8, nastąpi na mocy aneksu. Zawarcie aneksu może nastąpić dopiero po zatwierdzeniu przez Zamawiającego wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
13. Zamawiający nie przewiduje waloryzacji wynagrodzenia w przypadku, gdy w wyniku wszystkich waloryzacji, wartość łącznego wynagrodzenia dla Wykonawcy osiągnęła poziom o 10% większy względem pierwotnie przewidzianego wynagrodzenia umownego brutto.
14. Jeżeli wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmienione zgodnie z art. 439 ust 1-3 Pzp oraz ust. 8-14 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę na roboty budowlane lub usługi na okres dłuższy niż 12 miesięcy, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

**§21. Rozwiązywanie sporów.**

Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§22. Postanowienia końcowe.**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu Wykonawcy i Zamawiającemu.

**§23. Załączniki do umowy**

Integralną część niniejszej umowy stanowi:

1. Formularz ofertowy – załącznik numer 2
2. Formularz cenowy – załącznik numer 3
3. Specyfikacja Warunków Zamówienia
4. Opis Przedmiotu zamówienia – załącznik numer 1 do SWZ
5. Harmonogram rzeczowo-finansowy projektu zgodny z OPZ

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**