Załącznik nr 5 do SIWZ

UMOWA nr WZP……….....2019

**(po zmianie 23.12.2019 r.)**

W dniu ....................... 2019 r. w Białymstoku, pomiędzy Województwem Podlaskim,
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok NIP 542-25-42-016 reprezentowanym przez Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku z siedzibą przy ul. Elewatorskiej 6, 15-620 Białystok, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działa:

**Dyrektor** - **……………………………**

przy kontrasygnacie

Z-cy Dyrektora ds. Ekonomiczno - Finansowych

**Głównego Księgowego - ……………………….…..**

**……………………………………….**

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 przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1843), zawarto umowę następującej treści:

**§1. Postanowienia ogólne.**

1. Niniejsza umowa została zawarta na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1843) po przeprowadzonym postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego
2. Wykonawca wykona przedmiot umowy w pełnym zakresie rzeczowym, zgodnie z niniejszą umową, specyfikacją istotnych 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.: „Elektroniczne usługi publiczne Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Białymstoku”
 zgodnie z:
	1. Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia zwaną dalej SIWZ 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. Wynagrodzenie ostateczne ustala się na podstawie faktycznie wykonanych usług według cen przyjętych w formularzu ofertowym Wykonawcy.
2. 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 ~~brak akceptacji.~~
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 12 miesięcy od dnia podpisania umowy, przy zachowaniu harmonogramu opisanego w OPZ.

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

1. Osobą koordynującą i nadzorującą ze strony Zamawiającego jest:
Imię Nazwisko ……………, tel. ……………., e-mail ………………
2. Kierownikiem projektu jest:
Imię Nazwisko ……………….., tel. ……………....., e-mail ………………
3. Osoby odpowiedzialne za wykonanie zamówienia ze strony Wykonawcy:
4. 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 ………………..,

Imię Nazwisko ………………..,

Imię Nazwisko ………………..,

1. Specjalista ds. drogowych

Imię Nazwisko ………………..,

1. Specjalista ds. ochrony danych osobowych

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 ~~może~~ ~~zaakceptować~~ taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, gdy odpowiednio do funkcji kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniały wymagania określone w SIWZ, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania umowy, ~~przy czym stanowi to uprawnienie, nie zaś obowiązek Zamawiającego do akceptacji takiej zmiany.~~ Brak oświadczenia Zamawiającego w ciągu 14 dni od przedłożenia mu propozycji zmiany jest uważany za zakceptację ~~brak akceptacji~~. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
4. Zamawiający może wystąpić z wnioskiem o zmianę którejkolwiek z osób personelu, jeżeli ~~w jego opinii~~ osoba ta ~~jest nieefektywna lub~~ 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. Za wykonanie prac Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na konto Wykonawcy nr ……………………………………… na podstawie:
3. protokołu odbioru częściowego lub protokołu odbioru końcowego;
4. zestawienia wykonanych usług wraz z ich wartością;

Wszystkie ww. dokumenty muszą być potwierdzone przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego. ~~Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.~~

1. Za dzień zapłaty uznaje się dzień przyjęcia i potwierdzenia przez Bank Zamawiającego dyspozycji przelewu na konto Wykonawcy, wskazane w ust. 2.

4. Zmiana rachunku bankowego wymaga aneksu, sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Dostarczenie nieprawidłowo wystawionej faktury VAT skutkuje przerwaniem biegu 30-dniowego terminu płatności liczonego na nowo od momentu dostarczenia prawidłowej faktury.

7. Ustala się, że dane identyfikujące podmiot dokonujący transakcji nabycia wpisywane będą na fakturach w sposób następujący:

Nabywca: Województwo Podlaskie, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1,

15-888 Białystok

NIP: 542-25-42-016

Odbiorca: Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, ul. Elewatorska 6,

15-620 Białystok

Adres do korespondencji jak w pozycji „Odbiorca”.

**§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:
	1. zakresu wykonanych prac w ramach poszczególnych zadań w raportowanym okresie,
	2. stopnia zaawansowania rzeczowego przedmiotu umowy,
	3. stopnia zaawansowania finansowego przedmiotu umowy,
	4. zestawienia wskaźników postępu wykonanych prac.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

**§8. 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.): Koordynatora Projektu wykonującego czynności koordynujące prac projektu, Specjalisty ds. geodezji wykonującego czynności pozyskania danych drogowych, Specjalisty 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:
3. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1 - oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy albo
4. w przypadku powzięcia wątpliwości co do prawdziwości oświadczenia, o którym mowa w pkt 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.
5. 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.
6. 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.

**§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 dostarczone i zainstalowane Urządzenia.
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.

1. 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 ~~nie może być krótszy niż określony~~ w ust. 1
2. 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, SIWZ, 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 6.000.000 zł. (słownie: sześć milionów złotych 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 ~~nieodpłatnego~~ serwisowania w okresie gwarancyjnym przedmiotu umowy oraz do ~~nieodpłatnego~~ udzielania wsparcia technicznego dostarczonego oprogramowania. Okres ~~bezpłatnego~~ 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 7 ~~5~~ dni roboczych.
	5. Czas poprawy opracowanych danych przestrzennych i opisowych nie może być dłuższy niż 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia braków lub wad w tych danych.
	6. Czas naprawy sprzętu w okresie gwarancji wynosi do 7 dni roboczych ~~21 dni kalendarzowych~~. W przypadku, gdy serwis stwierdzi, że naprawa sprzętu nie będzie możliwa w terminie do 7 ~~4~~ 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:
	1. ~~Oprogramowanie dedykowane – oprogramowanie specjalnie zaprojektowane i wytworzone przez Wykonawcę na potrzeby wykonania przedmiotu umowy, nie wprowadzone wcześniej do dystrybucji przez Wykonawcę.~~
	2. ~~Oprogramowanie standardowe – programy komputerowe i oprogramowanie stworzone przez Wykonawcę już gotowe w chwili zawarcia niniejszej umowy lub oprogramowanie, firm trzecich na które Wykonawca wykupił licencje.~~

**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 10% 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% ~~20%~~ wysokości wynagrodzenia brutto, w przypadku rozwiązania umowy z powodów, za które odpowiada Wykonawca a o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy pozostałego do zapłaty na datę rozwiązania niniejszej umowy,
	2. 0,2% wartości wynagrodzenia brutto wymienionego w § 2 ust. 1 pkt 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 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 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 niniejszej umowy,
	6. w przypadku, gdy czynności zastrzeżone dla osób wskazanych do pełnienia funkcji Kierownika Zespołu będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każde zdarzenie,
	7. za nieprzedłożenie oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w § 8

ust. 1 w wysokości 500 zł brutto za każdy przypadek,

* 1. za odmowę przedłożenia do wglądu lub nieprzedłożenie w terminie poświadczonych za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopii umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności określonych w § 8 ust. 1 umowy w wysokości 200 zł brutto za każdy przypadek.
1. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
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 ~~3 dni~~ 5 dni od dnia podpisania umowy ~~daty wydania zlecenia~~,
		2. Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po jego stronie realizację prac objętych umową ~~zleceniem~~ i przerwa ta trwała dłużej niż ~~3 dni~~ 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 SIWZ ~~ze wskazaniami Zamawiającego~~ ~~lub~~ oraz niniejszą umową ~~oraz OPZ~~,
		5. ~~w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części, albo zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,~~
		6. Wykonawca nie dostarczy dokumentów potwierdzających zawarcie wymaganych ubezpieczeń oraz opłaconych polis,
2. ~~Wypowiedzenie~~ 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 ~~odstąpienia~~; 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 ~~odstąpienia~~,
	2. przejęcia od Wykonawcy terenu prac pod swój dozór w terminie 14 dni od daty rozwiązania ~~odstąpienia~~ od niniejszej umowy.

**§16. Zmiany w umowie.**

1. Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmiany umowy w stosunku do oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w niżej wymienionych przypadkach:
2. zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zmiany:
3. stawki podatku od towarów i usług z zastrzeżeniem ust. 2,
4. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę z zastrzeżeniem ust. 3,
5. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne z zastrzeżeniem ust. 4.
6. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
7. zmiany niniejszej umowy w przypadku:
8. wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożliwością dotrzymania terminu określonego w 4, nie więcej jednak niż o czas trwania tych okoliczności;
9. zmiany/wprowadzenia podwykonawcy po akceptacji Zamawiającego;
10. wystąpienia okoliczności wynikających z działania siły wyższej (przez którą rozumie się wydarzenia, które w chwili podpisania umowy nie mogły być przez Strony przewidziane i zostały spowodowane przez okoliczności od nich niezależne takie jak wojna, pożar, wiatrołomy, susza, powódź, inne naturalne klęski, restrykcje lub prawne rozporządzenia, rządu, strajki itp.);
11. obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy, spowodowane rezygnacją przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia i udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami na postawie formularza ofertowego;
12. zmiany przepisów powodujących konieczność innych rozwiązań niż zakładano w opisie przedmiotu Zamówienia.
13. W przypadku zmiany wskazanej w ust. 1 pkt 1a) Strony ustalają protokolarnie wartość prac wykonanych wg stanu na dzień poprzedzający zmianę stawki podatku VAT. Nowa stawka podatku będzie miała zastosowanie do prac wykonywanych po dniu zmiany.
14. W przypadku zmiany wskazanej w ust. 1 pkt 1b) Wykonawca przedkłada Zamawiającemu wykaz zatrudnionych do realizacji umowy pracowników, dla których ma zastosowanie zmiana wraz z kalkulacją kosztów wynikającą z przedmiotowej zmiany.
15. Poza sytuacjami wskazanymi w ust. 1, zmiana niniejszej umowy może nastąpić w następujących przypadkach:
16. gdy zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług, nieobjętych niniejszą umową, o ile takie usługi staną się niezbędne do należytego wykonania umowy i zostaną spełnione łącznie następujące warunki:
17. zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
18. zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
19. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości (brutto) zamówienia określonej w niniejszej umowie.
20. zostaną spełnione łącznie następujące warunki:
21. konieczność zmiany umowy spowodowana będzie okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
22. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości (brutto) zamówienia określonej w niniejszej umowie,
23. zajdzie konieczność zmian podmiotowych po stronie Wykonawcy:
24. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile następca prawny Wykonawcy będzie spełniał warunki udziału w postępowaniu, nie zajdą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociągnie to za sobą innych istotnych zmian umowy w myśl art. 144 ust. 1e ustawy Prawo zamówień publicznych,
25. w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców,
26. Zmiany, o których mowa w ust. 4 nie mogą naruszać postanowień art. 144 ust. 1a i 1b ustawy Prawo zamówień publicznych.
27. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 4 pkt 1) i 2) podstawę zmiany umowy stanowić będzie protokół konieczności sporządzony przez Strony.
28. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 5 ust. 4.
29. 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, w szczególności, o których mowa w ust. 1 pkt 1 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.
30. 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 SIWZ „Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku 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 WP.
	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. Rozwiązywanie sporów.**

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

 **§20. 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.

**§21. Załączniki do umowy**

Integralną część niniejszej umowy stanowi:

1. Formularz ofertowy
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy projektu zgodny z OPZ

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**