**UMOWA nr …….. / 2019**

na usługę oceny jakości danych teledetekcyjnych

w ramach projektu pn. „Ocena stanu zasobów przyrodniczych obszaru Parku Narodowego “Ujście Warty” oraz cennych fragmentów otuliny z wykorzystaniem nowoczesnych metod teledetekcji w połączeniu z rozbudową interoperacyjnego Systemu Informacji Przestrzennej Parku” (POIS.02.04.00-00-00-0006/18)

Sporządzona w dniu ………………… 2019 r. w Chyrzynie pomiędzy:

Parkiem Narodowym „Ujście Warty” z siedzibą w Chyrzyno 1; 69-113 Górzyca

NIP: 5981629880; REGON: 081005974

reprezentowanym przez:

…………………………………………………………………………………………………………………………………….

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

……………………………………………………

działającym na podstawie wpisu do KRS pod numerem ………... /prowadzącym działalnością pod nazwą …………………………………………z siedzibą przy ……………………………………………..

REGON ……………. , będącym zarejestrowanym płatnikiem podatku VAT o numerze NIP …………… ,

reprezentowanym przez:

……………………………………………………..

zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

**§ 1**

**(definicje i interpretacje)**

Na potrzeby niniejszej umowy następujące słowa i wyrażenia będą miały znaczenie poniżej im przypisane:

1. **Wykonawca** – oznacza wykonawcę robót będących przedmiotem niniejszej umowy.
2. **Odbiór częściowy** – protokolarne potwierdzenie wykonania określonego etapu robót.
3. **Odbiór końcowy** – protokolarne przekazanie z udziałem stron Umowy przedmiotu umowy do użytkowania po pozytywnym zakończeniu odbiorów częściowych oraz dokonaniu przez Komisję odbiorową pozytywnej oceny prawidłowości wykonania całości przedmiotu umowy. Przed odbiorem końcowym, należy skompletować dokumentację powykonawczą, w tym gwarancje. Dokonanie odbioru końcowego potwierdzone jest podpisaniem Protokołu odbioru końcowego. Odbiór końcowy rozpoczyna bieg gwarancji dla produktów końcowych.
4. **Zakończenie realizacji przedmiotu umowy** - za zakończenie realizacji umowy uznaje się podpisanie protokołu odbioru ostatecznego, a data podpisania protokołu odbioru ostatecznego jest datą zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
5. **Komisja odbiorowa** – komisja przeprowadzająca czynności odbioru końcowego, powołana przez Zamawiającego z udziałem zainteresowanych Stron.
6. **Teren badań** – teren, na którym będzie realizowany przedmiot umowy.
7. **SIWZ** – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dla przetargu nieograniczonego poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
8. **Dokumentacja projektowa** – zbiór dokumentów, służących do opisu i realizacji przedmiotu umowy, obejmujący w szczególności: Opis Przedmiotu Zamówienia, Metodykę prac wraz z wszelkimi ostatecznymi decyzjami na podstawie których można realizować prace związane z oceną jakościową i ilościową danych teledetekcyjnych.
9. **Dokumentacja powykonawcza -** dokumentacja, która została opracowana zgodnie z SIWZ stanowiącym integralną część niniejszej umowy. Kompletność dokumentacji powykonawczej Wykonawca potwierdza pisemnym oświadczeniem o jej kompletności i prawidłowości wykonania w świetle wytycznych SIWZ.
10. **Wada/usterka** – cecha zmniejszająca wartość wykonanych prac i produktów ze względu na cel oznaczony w umowie lub wykonanych niezgodnie z dokumentacją Zamawiającego lub obowiązującymi w tym zakresie warunkami technicznymi wykonania prac, wiedzą techniczną, normami, lub innymi dokumentami wymaganymi przepisami prawa, jak również brak parametrów produktu, o których Wykonawca zapewniał.
11. **Siła wyższa** – zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości przedmiotu umowy zgodnie z zapisami § 13 niniejszej umowy.
12. **Umowa o podwykonawstwo** - pisemna umowa, której przedmiotem są usługi, stanowiące część przedmiotu Umowy, zawierana pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą, a także pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub pomiędzy dalszymi Podwykonawcami.
13. **Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca** - osoba fizyczna, prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która zawarła z Wykonawcą, Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo na wykonanie części prac służących realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy..
14. **Nadzór nad jakością danych** - zespół czynności polegających na kontroli jakości danych oraz produktów analiz i na stwierdzaniu w toku wykonywania prac zgodności realizacji z dokumentacją projektową stworzoną w ramach realizacji usługi teledetekcyjnej, uzgadnianiu możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych oraz opracowywaniu rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie. Nadzór nad jakością danych pełni podmiot wyłoniony przez Zamawiającego na drodze postępowania o zamówieniu publicznym.
15. **Wykonawca UT** – wykonawca wyłoniony w postępowaniu na wykonanie usługi teledetekcyjnej tzn. wykonanie pozyskania danych przy pomocy nalotów na badany obszar
16. **Interpretacje:**
	1. Postanowienia Umowy są interpretowane na podstawie przepisów prawa polskiego.
	2. Ilekroć pojęcie użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia w liczbie mnogiej i odwrotnie chyba, że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.
	3. Integralną częścią Umowy są załączniki do Umowy, w szczególności dokumenty wymienione w § 4 ust. 3.
	4. Wszelkie dokumenty dostarczane drugiej Stronie w trakcie realizacji Umowy będą sporządzane w języku polskim.
	5. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
	6. Terminy określone w Umowie w dniach, tygodniach i miesiącach odnoszą się do dni, tygodni i miesięcy kalendarzowych. Bieg i upływ terminu określane są zgodnie z przepisami KC.

**§2**

**(podstawa prawna zawarcia umowy )**

1. Umowa zostaje zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2017 poz. 1579 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ogłoszenia opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod Nr …………………………. z dnia ……………..
2. Podstawą zawarcia Umowy jest decyzja Zamawiającego o wyborze najkorzystniejszej oferty.

**§3**

**(Obszar pozyskania danych i analiz)**

1. Zakres przestrzenny pozyskania danych oraz przeprowadzenia analiz obejmuje obszar Parku Narodowego “Ujście Warty” powiększony o obszary przygraniczne położone w jego otulinie (obręby gmin: Witnica, Kostrzyn nad Odrą, Górzyca, Słońsk ), maksymalnie oddalone od granic parku o 2,6 km. Zakres przestrzenny w części związanej z realizacją Etapu 2 powinien być powiększony o niezbędny zakres tolerancji tak by przyjęty obszar badań zapewnił osiągnięcie deklarowanego w umowie POIS.02.04.00-00-00-0006/18 wskaźnika rezultatu bezpośredniego, nie mniejszego od powierzchni badań wynoszącej 110,74 km2. W ocenianym materiale zawierającym dane teledetekcyjne należy uwzględnić zakres przestrzenny opracowania Etapu 2 aby prawidłowo zrealizować zasadniczy przedmiot zamówienia jakim jest Etap 3 dotyczący przeprowadzenia analiz na zasobach przyrodniczych deklarowanego obszaru badań.

**§4**

**(przedmiot umowy)**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania – usługi oceny jakościowej i ilościowej pozyskanych i dostarczonych danych teledetekcyjnych, przetworzonych produktów pochodnych z uzyskanych danych surowych oraz produktów analiz wykonanych na podstawie pozyskanych danych, które to posłużą do realizacji zadań mających na celu wsparcie zarządzania ochroną przyrody, w tym inwentaryzację walorów i identyfikację ich zagrożeń mających wpływ na zachowanie różnorodności biologicznej i krajobrazowej, w Parku Narodowym „Ujście Warty”.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy przedstawiają niżej wymienione dokumenty:
	1. Niniejszy akt umowy,
	2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami (będąca podstawową dokumentacją określająca przedmiot umowy i wskazująca materiały źródłowe do wytycznych w sprawie parametrów produktów w tym do załącznika w postępowaniu j O.3500.13.2017/II.ZP.1 – usługa teledetekcyjna )
	3. Dokumentacja sporządzona przez wykonawcę w postaci Szczegółowej Metodyki Pracy wraz z planem pracy w ocenie jakości danych teledetekcyjnych
	4. Oferta Wykonawcy.
4. Dokumenty te należy uważać oraz odczytywać i interpretować jako część niniejszej umowy w kolejności wskazanej powyżej. Wszelkie uzupełnienia do tych dokumentów winny być odczytywane w takiej samej kolejności jak dokumenty nimi modyfikowane.
5. Dokumenty opisujące przedmiot umowy należy traktować jako wzajemnie się wyjaśniające i  uzupełniające w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania, ani zakresu należytej staranności.
6. W przypadku stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentami, o których mowa w § 4 ust. 3 pkt 3.1-4 Umowy, Zamawiający niezwłocznie wnosi o pisemnie udzielenie informacji i wyjaśnień dotyczących przyczyn wystąpienia rozbieżności, z zachowaniem przy interpretacji rozbieżności zasady pierwszeństwa wg. kolejności dokumentów, o której mowa w § 4 ust. 3.
7. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentacją opisującą przedmiot umowy, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu oraz, że jest w pełni świadomy warunków kontraktowych i wynikających z ich następstw oraz nie wnosi do nich zastrzeżeń.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie założenia projektowe na podstawie dokumentacji w § 4 ust.3 niniejszej Umowy z należytą starannością, wymaganą od profesjonalistów, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej, w oparciu o założenia wstępne, niezbędne uzgodnienia, zezwolenia i warunki wydane przez stosowne instytucje, wizję lokalną oraz bieżące konsultacje z Zamawiającym.
9. Wykonawca zobowiązuje się do sprawowania nadzoru nad jakością danych w tym prawidłową i rzetelną realizacją usługi teledetekcyjnej w trakcie pozyskania terenowych danych teledetekcyjnych oraz danych archiwalnych .

**§5**

**(termin realizacji umowy oraz okres gwarancji i rękojmi)**

1. Termin realizacji przedmiotu Umowy biegnie od dnia zawarcia niniejszej Umowy do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Termin realizacji wszystkich prac w zakresie przedmiotu umowy ustala się **do dnia 31.12.2021r.**
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy, w stosunku do treści oferty Wykonawcy w zakresie zmiany terminu zakończenia lub wykonania Etapu, podetapu, bądź całości przedmiotu Umowy, w następujących przypadkach:
	1. wynikających z działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy, której nie można było przewidzieć ani jej zapobiec lub przezwyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności, w szczególności zagrażającej bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącej powstaniem szkody w znacznych rozmiarach. W przedmiotowej sytuacji termin realizacji Umowy może zostać wydłużony o czas trwania siły wyższej. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie, w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, a także zamieszki, strajki generalne, ataki terrorystyczne, działania wojenne;
	2. zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi, mającymi wpływ na termin realizacji umowy;
4. Inne terminy związane z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z tabelą 1(harmonogramem prac wykonawcy usługi teledetekcyjnej) w OPZ stanowiącego załącznik do SIWZ dla usługi teledetekcyjnej:
	1. Etap 1 przekazanie dokumentacji w postaci uszczegółowionej metodyki - 14 dni od podpisania Umowy. Zamawiający na tym etapie dysponuje prawem do konsultacji, zmiany, uzgodnienia i akceptacji zapisów metodyki złożonej w ofercie Wykonawcy. W terminie do 7 dni roboczych od złożenia uwag przez Zamawiającego Wykonawca wniesie poprawki.
	2. Etap 2: ocena jakościowa i ilościowa pozyskanych danych. Przekazane do oceny dane winny zostać ocenione w ciągu 14 dni roboczych. Wykonawca przekaże uwagi indywidualnie dla każdego z ocenianych produktów.
	3. Etap 3: kontrola standardów wizualizacji, metadanych, zastosowanych wytycznych INSPIRE w produktach przeprowadzenia analiz etapowo według harmonogramu dostaw materiałów od wykonawcy usług teledetekcyjnych. Dla każdego etapu przekazania danych Wykonawca przekaże uwagi indywidualnie dla produktów w terminie do 14 dni roboczych od daty przekazania danych do oceny.
5. Każdorazowo po zakończeniu realizacji prac dla poszczególnych etapów Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość odbioru prac oraz przekaże wyniki drogą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego adres

 e-mail lub serwer FTP.

1. Wykonawca przekaże uwagi indywidualnie dla każdego z produktów Zamawiającemu oraz Wykonawcy UT w przypadku braku uwag wykonawca sporządza protokół i zgłasza Zamawiającemu gotowość odbioru prac.
2. W przypadku uwag do produktów ze strony Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wyjaśnień lub poprawy stwierdzonych uchybień w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Po wniesieniu poprawek Wykonawca ponownie zgłosi gotowość odbioru prac Zamawiającemu oraz umieści wyniki na serwerze FTP.

8. Sporządzony przez Wykonawcę protokół odbioru przekazany przez skrzynkę podawczą e - PUAP

 powinien zawierać wyszczególnienie ocenianych produktów, logotypy projektu, nazwę projektu oraz winien być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy.

**§6**

**(obowiązki Wykonawcy)**

1. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy opisanego w § 4 niniejszej Umowy
we własnym zakresie i na własny koszt wykona wszelkie prace związane
z wykonaniem przedmiotu umowy a ponadto spełniając wymagania Zamawiającego dotyczące realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. uczestnictwo w procesie kontroli do uzyskania przez Zamawiającego skutku w postaci produktów zgodnych z wymaganiami
	2. bieżący kontakt z wyłonionym wykonawcą Etapu 2 i 3 dotyczący postępów związanych z pozyskaniem danych i opracowaniem produktów teledetekcyjnych oraz zaistniałych zagrożeń dla właściwego pozyskania danych
	3. nadzór oraz weryfikacja danych dostarczonych przez wykonawcę Etapu 2 i 3, zgodnie z przyjętym harmonogramem i zasadami realizacji
	4. sporządzanie protokołów rozbieżności, usterek i błędów w przypadku negatywnej weryfikacji danych
	5. informowanie Zamawiającego o problemach związanych z realizacją zamówienia
	6. udział w odbiorach prac w ramach Etapu 2 i 3 – poświadczenia poprawności wykonanych prac na protokole odbioru w przypadku pozytywnej weryfikacji dostarczonych przez wykonawcę Etapu 2 i 3 danych surowych oraz otrzymanych z nich produktów
	7. Przestrzegania wymagań dotyczących oznakowania logotypami wszelkiej dokumentacji wytworzonej w ramach realizacji zamówienia, zgodnie z obowiązującymi zasadami promocji i oznakowania programów polityki spójności 2014-2020 i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
	8. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania prac i usuwania ewentualnych Wad. Wykonawca odpowiada za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy.
	9. Od daty podpisania Umowy do wystawienia Protokołu odbioru ostatecznego, Wykonawcę obciążają koszty usunięcia Wad i naprawienia każdej szkody rzeczywistej powstałej na przedmiocie Umowy, za którą ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych a spowodowanej:
		1. niestosowaniem zaleceń zamawiającego odnośnie bezpieczeństwa pracy,
		2. używaniem niewłaściwego zaplecza technicznego i sprzętowego
		3. wątpliwymi kompetencjami zatrudnianych osób fizycznych i podwykonawców
		4. nieprzestrzeganiem ustaw obowiązujących na terenie Parku i jego otulinie
	10. Dostosowania do zaistniałych w trakcie trwania umowy i niezależnych od Zamawiającego zmian przepisów prawa, zasad i wytycznych dotyczących zawartości, trybu i zakresu realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy należy wykonać je zgodnie z nowymi przepisami, zasadami i wytycznymi.
2. Wymagania Zamawiającego dotyczące osób zaangażowanych w projekt
	1. Zamawiający wymaga, aby Personel Kluczowy realizował swoje zadania na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 108, z późn. zm.).
	2. Obowiązek określony w § 6 ust. 2 pkt 2.1 dotyczy również Podwykonawców. W każdej umowie o podwykonawstwo Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób, które wykonują czynności wskazane w § 6 ust. 2 pkt 2.1.
	3. Wykonawca jest zobowiązany, złożyć Zamawiającemu w formie pisemnej oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnianiu Personelu Kluczowego oddelegowanego do czynności związanych z wykonaniem Umowy na podstawie umowy o pracę, najpóźniej w dniu zawarcia Umowy.
	4. Powyższe obowiązki nie dotyczą Ekspertów.
	5. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia kierowania personelem kluczowym i czynnościami związanymi z usługami objętymi niniejszą umową. Wykonanie zadań projektowych musi być przeprowadzone przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe uprawnienia
	6. Zmiana osób dedykowanych do realizacji zamówienia podczas realizacji przedmiotu zamówienia w terminie jego wykonywania, możliwa będzie wyłącznie za zgodą Zamawiającego. Nowe osoby muszą posiadać nie mniejsze kwalifikacje niż te, które zostały określone przez Zamawiającego w SIWZ.

3. Inne informacje

3.1 Zakłada się wykorzystanie w maksymalnym stopniu działań zdalnych. Niemniej jednak budżet na przyjazdy do siedziby zamawiającego, Wykonawca winien uwzględnić.

3.2 W ramach kryteriów nie będą określone wytyczne, co do parametrów kontroli, ale istotny wpływ na wybór oferenta będzie miało doświadczenie i dorobek związany z tego typu zagadnieniami oraz metodyka kontroli jakości.

3.3 W nawiązaniu do parametrów kontroli danych teledetekcyjnych zakłada się, że wykonawca powinien wybrać grupę ekspertów, którzy merytorycznie dostosują się do rodzaju danych i potrzeb zamawiającego.

3.4 W ofercie należy uwzględnić materiały eksploatacyjne i sprzęt niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia.

3.6 Wszelkie dokumenty, nośniki i materiały wytworzone w ramach niniejszej umowy muszą zostać opatrzone zestawem logotypów

4. Procedura odbioru przedmiotu zamówienia

4.1 Podstawą odbioru wykonanych poszczególnych części przedmiotu umowy będą raporty i protokoły cząstkowe wynikające z kontroli jakości danych teledetekcyjnych pozyskiwanych i wytwarzanych na danym etapie realizacji projektu

 4.2 Podstawą uznania za należycie wykonany przedmiot umowy jest podpisanie protokołu odbioru końcowego

 4.3 Po przekazaniu przez Zleceniodawcę, lub „Wykonawcę usługi teledetekcyjnej”(**UT**), materiałów teledetekcyjnych do oceny, Zleceniobiorca w przeciągu 7 dni podejmie działania mające na celu realizację umowy. Informacje na temat planowanego terminu przekazywania poszczególnych danych będą przekazywane Zleceniobiorcy, niezwłocznie po ustaleniu terminu z „Wykonawcą usługi teledetekcyjnej”.

4.4 Zleceniobiorca dokona oceny poszczególnych danych teledetekcyjnych w terminie do 14 dni od ich przekazania przez Zleceniodawcę lub Wykonawcę (UT). Będzie istniała możliwość wydłużenia terminu oceny w przypadku, gdy wydłużenie to nie wpłynie na realizację działań związanych z pozyskaniem danych Etapu 2. Wydłużenie terminu będzie opierało się na konsultacji i ustaleniach z Wykonawcą (UT).

4.5 Zleceniobiorca prześle na skrzynkę podawczą, osoby odpowiedzialnej po stronie Zleceniodawcy, wersję elektroniczną przedmiotu umowy (raporty, protokoły), opatrzoną podpisem certyfikowanym osoby odpowiedzialnej po stronie Zleceniobiorcy.

4.6 Wszelkie dokumenty opracowane przez Zleceniobiorcę powinny być oznakowane odpowiednio logotypami wg zasad określonych przez Instytucję Wdrażającą w ramach realizacji programów i założeń POIS 2014-2020

4.7 W terminie 7 dni od dnia otrzymania przedmiotu umowy pracownik Zleceniodawcy, merytorycznie odpowiedzialny za wykonanie umowy, zatwierdzi przesłany przedmiot umowy, bądź wezwie Zleceniobiorcę do usunięcia wad przedmiotu umowy lub udzielenia wyjaśnień w przedmiocie zgłoszonych wątpliwości

4.8 Do czasu realizacji procedury reklamacyjnej i odbioru przedmiotu umowy, Zleceniodawca uprawniony jest do odmowy przyjęcia faktury i wypłaty wynagrodzenia Zleceniobiorcy.

4.9 Oprócz elektronicznej formy przekazania protokołów i raportów z podpisem kwalifikowanym dopuszcza się złożenie podpisu na w/w dokumentach osobiście przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

**§ 7**

**(podwykonawstwo)**

1. Wykonawca może powierzyć Podwykonawcom wykonanie części usług z uwzględnieniem postanowień niniejszego paragrafu.
2. Zawarcie umowy o podwykonawstwo wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności,
3. Do zawarcia umowy Wykonawcy z Podwykonawcą, której przedmiotem jest część prac objętych niniejszym kontraktem wymagana jest zgoda Zamawiającego. W związku z tym Wykonawca przedkłada Zamawiającemu dokumenty (kopie) wymagane do wyrażenia zgody na umowę o podwykonawstwo, tj.: projekt umowy o podwykonawstwo i jej zmiany, zawierający istotne postanowienia umowne, w tym w szczególności wynagrodzenie Podwykonawcy oraz termin zapłaty tego wynagrodzenia
4. Umowy o podwykonawstwo zawarte z naruszeniem postanowień ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu stanowią rażące naruszenie niniejszej umowy.
5. Wykaz Podwykonawców, zakres i wartość prac, które zrealizują podwykonawcy zawiera załącznik do oferty
6. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zleci Podwykonawcy pracę niewymienioną w załączniku do umowy, jest zobowiązany powiadomić o tym Zamawiającego i uzyskać jego akceptację.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców jak za własne działania lub zaniechania.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany albo rezygnacji przez Wykonawcę z Podwykonawców.
9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy lub Wykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca lub Wykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
10. Każdorazowa zmiana Podwykonawcy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 8**

**(wynagrodzenie i sposób płatności)**

1. Strony ustalają łączne wynagrodzenie ogółem zgodnie z ofertą Wykonawcy w wysokości: ….....................zł netto (słownie: …...................................................zł) + należny podatek VAT …………..zł (słownie: ….……………….zł) brutto zł (słownie:……………………………………………………………………………………………………………...)
2. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym za wszystkie roboty objęte Kontraktem.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione Wynagrodzenie wyliczone zgodnie z zasadami określonymi niniejszą Umową.
4. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z etapami prac wskazanymi w uszczegółowionym, po podpisaniu umowy, harmonogramie realizacji zamówienia.
5. Rozliczenie wykonanych usług będzie następowało w trybie: IV kwartał każdego roku trwania umowy - przy czym w:
	1. - pierwszym roku płatność za wykonanie usługi wyniesie do 40 %
	2. - drugim roku płatność za wykonanie usługi wyniesie do 50 %
	3. - trzecim roku płatność w wysokości pozostałej kwoty rozliczeń

 kwoty brutto z oferty przedstawionej przez wyłonionego wykonawcę.

1. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty i wydatki niezbędne do wykonania przedmiotu umowy w tym wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich.
2. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.
4. Podstawą zapłaty będzie prawidłowo wystawiona faktura VAT wraz z protokołem odbioru częściowego potwierdzonym przez obie strony.
5. Zapłata faktur Wykonawcy nastąpi w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT złożonej wraz z dokumentami wymienionymi w ust.9.
6. Za termin zapłaty Strony uznawać będą termin obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Należności za wykonane roboty będą regulowane przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania we własnym zakresie wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z zachowaniem terminów płatności określonych w umowach o podwykonawstwo.
9. Protokół odbioru, o którym mowa w §1 oraz §8 ust.9 niniejszej Umowy , powinien zawierać w szczególności:
	1. datę odbioru danego etapu przedmiotu zamówienia,
	2. opis odbieranego przedmiotu zamówienia, oświadczenie wszystkich członków komisji odbioru o

braku albo o istnieniu wad przedmiotów zamówienia.

**§ 9**

**(zabezpieczenie należytego wykonania umowy)**

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca do dnia podpisania umowy wniósł zabezpieczenie w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy zabezpieczeniu zapłaty wszelkich roszczeń służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy w związku z niniejszą Umową, w tym w szczególności: kar umownych, kosztów poniesionych na ustanowienie ubezpieczenia, kwot zapłaconych bezpośrednio podwykonawcom Wykonawcy.
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą do chwili odbioru ostatecznego. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.
4. Strony postanawiają, że
	1. 100% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwolnione Wykonawcy w ciągu 30 dni licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego
5. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie. Zmiana zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie wymaga aneksu do umowy.
7. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
8. W terminie 14 dni przed upływem ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy, bez wezwania ze strony Zamawiającego.
9. W przypadku nie wykonania czynności przewidzianych w ust. 8 niniejszego paragrafu Zamawiający będzie uprawniony wedle swojego wyboru do:
	1. zrealizowania dotychczasowego Zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe Zabezpieczenie,
	2. zrealizowania wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na poczet ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na przedłużony okres realizacji przedmiotu umowy
	3. potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kwoty stanowiącej równowartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy na poczet ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
	4. odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od upływu terminu, o którym mowa w ust. 8 powyżej
10. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin zakończenia usługi określony w § 5 Wykonawca zobowiązany jest dostosować terminy obowiązywania wniesionego zabezpieczenia do zmienionego terminu zakończenia realizacji umowy, z uwzględnieniem konieczności zachowania ciągłości wniesionego zabezpieczenia.

**§ 10**

**(należyte wykonanie umowy, odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy)**

1. Strony mogą rozwiązać umowę na podstawie pisemnego porozumienia.
2. W przypadku stwierdzenia wad nadających się do usunięcia Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy odbioru robót i wyznaczenie terminu usunięcia wad. Po upływie wyżej wymienionego terminu naliczane będą kary umowne określone w § 11.
3. W przypadku stwierdzenia wad nie nadających się do usunięcia, jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający zastrzega sobie prawo do obniżenia odpowiednio wynagrodzenia.
4. W przypadku stwierdzenia wad nie nadających się do usunięcia jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może od Umowy odstąpić.
5. W przypadku opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy dłuższego niż 15 dni w rozpoczęciu realizacji przedmiotu Umowy licząc od dnia podpisania Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu do wykonania Umowy.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy z przyczyn określonych w ust. 4-5 powyżej w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu zdarzenia stanowiącego podstawę do odstąpienia od Umowy.
7. 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, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
8. Poza wypadkami określonymi w ust. 3- 6 i 7 powyżej Zamawiający może odstąpić od Umowy jeżeli:
	1. Wykonawca nie wykona Umowy w określonym terminie lub naruszy inne istotne postanowienia Umowy, w szczególności, jeśli parametry wykonywanego przedmiotu Umowy będą odbiegać od wymaganych przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i mimo pisemnego wezwania do wykonania w wyznaczonym terminie lub zaprzestania naruszania postanowień Umowy do wezwania się nie zastosuje,
	2. Zamawiający uzna, że Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy nienależycie lub w sposób nienależyty albo sprzeczny z Umową, lub w sposób niestaranny lub nie przestrzega warunków realizacji prac określonych w niniejszej Umowie albo narusza opisane obowiązki stron, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania i wyznaczy mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić.
9. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w §10 ust.8.
10. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia, w przypadku, gdy wszczęto postępowanie o ogłoszenie upadłości, postępowanie naprawcze lub w przypadku zasadniczej reorganizacji Wykonawcy (np. poprzez podział lub połączenie) oraz postawienia z jakiejkolwiek przyczyny Wykonawcy w stan likwidacji lub gdy zostanie wydany nakaz zajęcia mienia lub rachunku bankowego Wykonawcy, czyniący wątpliwym wykonanie niniejszej umowy zgodnie z jej postanowieniami.
11. Zamawiający może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
	1. zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e
	2. wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.
	3. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
12. W przypadkach, o których mowa w ust.10 i 11 powyżej, prawo do złożenia oświadczenia o rozwiązania Umowy przysługuje Zamawiającemu w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego o zaistnieniu ostatniego zdarzenia stanowiącego przyczynę rozwiązania Umowy. Każde nowe naruszenie powoduje, że termin do złożenia oświadczenia, o którym mowa powyżej biegnie na nowo od dnia powzięcia o nim wiadomości przez Zamawiającego
13. Powyższe postanowienia nie uchybiają uprawnieniom stron do rozwiązania Umowy/odstąpienia od niej na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
14. W przypadku, o którym mowa w ust. 10 i 11 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy do chwili jej rozwiązania stosownie do zapisów zawartych w § 8 niniejszej Umowy.
15. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

**§ 11**

**(kary umowne)**

1. Strony postanawiają, iż w przypadkach określonych w Umowie obowiązującą formą odszkodowania za szkody związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej Umowy będą kary umowne. W pozostałych przypadkach stanowiących niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania Strony ponoszą odpowiedzialność na zasadach ogólnych.
2. Strony określają następujące przypadki możliwości naliczania kar oraz ich wysokość:
	1. w przypadku odstąpienia od Umowy w całości lub w części przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający albo odstąpienia od Umowy w całości albo w części przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1
	2. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminów określonych w § 5 ust.1, uszczegółowionych po podpisaniu Umowy - w wysokości 0,2% za każdy dzień opóźnienia,
	3. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad - w wysokości 0,2% za każdy dzień opóźnienia,
3. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający niezależnie od kar umownych może dochodzić odszkodowania w pełnej wysokości szkody.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe w przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej ze swojego wynagrodzenia. Potrącenie nastąpi na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.
7. W przypadku braku możliwości potrącenia – termin zapłaty z tytułu kar umownych ustala się na 14 dni od daty przekazania Wykonawcy noty księgowej.

**§ 12**

**(dopuszczalne zmiany postanowień umowy)**

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w niniejszej Umowie w granicach wyznaczonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz pod warunkiem, że Zamawiający przewidział możliwość ich dokonania w treści dokumentów przetargowych, będących integralną częścią Umowy.
2. Zmiana Umowy może nastąpić z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy, pod warunkiem zaistnienia okoliczności wymienionych w niniejszym paragrafie.
3. Wykonawca w tym celu winien przedstawić Zamawiającemu wniosek w formie pisemnej dotyczący zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową, w tym propozycji rozliczenia przygotowanej w oparciu o zasady określone w SIWZ, i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.
5. W terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania żądania zmiany, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji.
6. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron i będzie wymagać formy pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.
7. Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
	1. z powodu zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej
	2. gdy zaistnieje siła wyższa lub inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia Umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania Umowy zgodnie z SIWZ lub wprowadzenie tych zmian jest korzystne dla Zamawiającego.
	3. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy lub świadczenia jednej lub obu Stron,
	4. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.
8. Zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności określonych w art. 144 ust. 1 PZP.

**§ 13**

**(siła wyższa)**

1. Żadna ze Stron nie podnosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli wykonanie zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiekolwiek okoliczności siły wyższej, powstałe po dacie podpisania niniejszej umowy.
2. Siła wyższa oznacza zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, a w szczególności:
	1. o charakterze niezależnym od Stron,
	2. którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,
	3. którego nie można uniknąć, ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności.
3. Siła wyższa może obejmować wyjątkowe zdarzenia i okoliczności wymienione poniżej, ale bez ograniczania się do nich, jeśli tylko warunki określone w ust. 2 pkt. 1 – 3 niniejszego paragrafu są spełnione:
	1. klęski żywiołowe takie jak na przykład trzęsienia ziemi, huragan, tajfun, niezwykłe mrozy, powodzie, niekorzystne warunki hydrologiczne,
	2. wojna, działania wojenne, inwazja, działania wrogów zewnętrznych,
	3. terroryzm, rewolucja, wojna domowa, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny.
4. Strona, której dotyczą okoliczności siły wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać się ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę lub szkodę
5. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za rozwiązanie Umowy z powodu uchybienia, jeżeli ich opóźnienie w wywiązywaniu się lub inne niewypełnienie ich zobowiązań wynikających z Umowy jest wynikiem zdarzenia siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli jest to wynikiem zaistnienia siły wyższej.
6. Jeżeli w opinii jednej ze Stron zaistniały jakiekolwiek okoliczności siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązanie się z jej zobowiązań, Strona ta powinna niezwłocznie powiadomić na piśmie drugą Stronę podając szczegóły dotyczące charakteru, prawdopodobnego okresu trwania i możliwych skutków takich okoliczności.
7. O ile Zamawiający nie poleci inaczej, Wykonawca jest zobowiązany kontynuować wypełnianie swoich zobowiązań wynikających z Umowy stosując środki alternatywne po ich uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.

**§ 14**

**(prawa autorskie)**

1. Strony zgodnie ustalają, że autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, powstałych wskutek wykonania Umowy, a także autorskie prawa majątkowe do utworów stanowiących samodzielne części innych utworów - stworzonych przez Wykonawcę w wyniku wykonywania obowiązków określonych w Umowie – nabywa Zamawiający bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, w polach eksploatacyjnych w szczególności obejmujących:
	1. utrwalanie utworu w dowolnie wybranej przez Zamawiającego formie i w dowolny sposób,
	2. zwielokrotnienie (także w sieci Internet), w tym na każdym nośniku audiowizualnym, a w szczególności na dysku komputerowym oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego;
	3. wypożyczanie, najem, dzierżawę utworu lub wymianę nośników, na których utwór utrwalono,
	4. zwielokrotnienie (także w sieci Internet), w tym na każdym nośniku audiowizualnym, a w szczególności na dysku komputerowym oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego;
	5. wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
	6. wykorzystanie na stronach internetowych i w utworach multimedialnych;
	7. wprowadzanie utworu do obrotu (także w sieci Internet), w tym wielokrotne rozpowszechnianie utworu (w całości i we fragmentach) poprzez jego emisję telewizyjną w programach krajowych i zagranicznych stacji telewizyjnych, także satelitarnych;
	8. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i remitowanie utworu, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
	9. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakiekolwiek inne zmiany w utworze, modyfikowanie utworu, tworzenie w oparciu o utwór innych utworów;
	10. nadawanie utworu za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną lub za pośrednictwem satelity
	11. wprowadzanie utworu do pamięci komputera
2. Zamawiający może dowolnie wyznaczyć termin rozpowszechniania utworów. Nie rozpowszechnianie utworów w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie powoduje powrotu praw, o których mowa w § 14 ust. 1 oraz własności przedmiotu, na którym utwory utrwalono
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do całości utworów, praw zależnych, z tytułu ich eksploatacji na polach eksploatacji wymienionych w § 14 ust. 1 oraz pozostałych uprawnień opisanych w niniejszym paragrafie.
4. Nabycie praw, o których mowa w § 14 ust. 1 obejmuje nabycie prawa do wykonywania praw zależnych przez Zamawiającego, zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz nabycie prawa własności nośników, na których utrwalono utwór.
5. Zamawiający, jako nabywca praw autorskich ma prawo do przeniesienia praw i obowiązków wynikających z przekazanych mu przez Wykonawcę praw, na osoby trzecie. Dotyczy to tak całości, jak i części składowych utworów.
6. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu wszelkie majątkowe prawa autorskie do oprogramowania (aplikacji) dedykowanego oraz posiada prawo do udzielania sublicencji na oprogramowanie standardowe, wchodzące w skład przedmiotu Umowy.
7. Na mocy niniejszej Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu bezterminowej, nieograniczonej czasowo, terytorialnie ani ilościowo, nieodwołalnej, niewyłącznej, nieprzenoszalnej na osoby trzecie i niezbywalnej licencji lub sublicencji na korzystanie z oprogramowania dedykowanego oraz sublicencji na korzystanie z oprogramowania standardowego (aplikacji) wchodzących w skład przedmiotu Umowy na wszelkich polach eksploatacji niezbędnych do pełnego i efektywnego korzystania z przedmiotu umowy, obejmujących w szczególności trwałe lub czasowe zwielokrotnienie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie; w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania programu komputerowego niezbędne jest jego zwielokrotnienie,

tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, celem dalszego rozwoju i dostosowywania go do potrzeb Zamawiającego, a także poprawy błędów.

1. Wykonawca oświadcza, że:
	1. do opracowania, które powstało w wyniku wykonania niniejszej Umowy, w zakresie w jakim stanowi utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, przysługują mu nieograniczone prawa autorskie
	2. opracowanie nie zawiera niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie jest obciążone prawami osób trzecich.

**§ 15**

**(postanowienia końcowe)**

1. Wszelkie ewentualne kwestie sporne powstałe na tle wykonania niniejszej Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie w drodze wzajemnych negocjacji. W przypadku niedojścia do porozumienia, spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
3. Strony Umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu. W przypadku niezrealizowania tego zobowiązania, pisma skierowane pod adres wskazany w niniejszej Umowie uważa się za skutecznie doręczone.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach określonych treścią art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 poz. 1579 ze zm.).
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
6. Integralną część Umowy stanowią następujące Załączniki:
	1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
	2. oferta Wykonawcy
	3. oryginał dokumentu potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**