



Załącznik nr 4 do Siwz

Umowa nr....

zawarta w Toruniu dnia pomiędzy:
Województwem Kujawsko-Pomorskim, Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń,
NIP 956-19-69-536, Regon 092350613

Reprezentowanym przez:

1

2

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....

zwanym dalej Wykonawcą

§ 1

1. Strony oświadczają, że umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy WZP.....2019), na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. .poz. 1986 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą Pzp.
2. Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki określone w art. 22 ustawy, o której mowa w ust. 1.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi, będące przedmiotem umowy polegające na:

**„Aktualizacja Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)
dla wybranego obszaru województwa kujawsko-pomorskiego”.**

2. Zakres usług opisany jest w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej: SOPZ), stanowiącym załącznik do umowy.
3. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp.

4. Usługi będą wykonane z podziałem na 4 etapy opisane w SOPZ. Użyta w poszczególnych etapach numeracja odnosi się do rozdziałów SOPZ:

1) ETAP I

W ramach ETAPU I zamówienia podstawowego należy wykonać prace określone SOPZ dla 3 powiatów określonych rozdz. II pkt 2 lit. a.

2) ETAP II

W ramach ETAPU II zamówienia podstawowego należy wykonać prace określone SOPZ dla 6 powiatów określonych rozdz. II pkt 2 lit. a.

3) ETAP III

W ramach ETAPU III zamówienia podstawowego należy wykonać prace określone SOPZ dla 4 powiatów określonych rozdz. II pkt 2 lit. a.

4) ETAP IV

W ramach ETAPU IV - zamówienia objętego prawem opcji należy wykonać prace określone SOPZ dla ilości nie większej niż 3 powiaty określone rozdz. II pkt 2 lit. a.

5. W ramach zamówienia podstawowego należy wykonać prace określone w SOPZ dla 13 powiatów.
6. W ramach zamówienia objętego prawem opcji należy wykonać prace określone w SOPZ dla nie więcej niż 3 powiatów.

§ 3

TERMIN REALIZACJI

1. Zamówienie należy zrealizować w terminie nie dłuższym niż 650 dni od podpisania umowy obejmującym również procedury kontroli zgodności wykonania zamówienia z obowiązującymi przepisami oraz z SOPZ, z zastrzeżeniem następujących terminów:
- 1) Termin wykonania Etapu I – 90 dni od podpisania umowy
 - 2) Termin wykonania Etapu II – 285 dni od podpisania umowy
 - 3) Termin wykonania Etapu III – 455 dni od podpisania umowy
 - 4) Termin wykonania Etapu IV – 585 dni od podpisania umowy
2. Terminy wykonania etapów umowy, podane w ust. 1 są terminami dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu danego etapu umowy, po których nastąpią odbiory częściowe. Umowę uznaje się za zakończoną z chwilą podpisania końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.



3. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji niniejszej umowy.
4. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
5. Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest przekazanie Wykonawcy oświadczenia woli Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji, tj. o żądaniu wykonania zamówienia kwalifikowanego przez Zamawiającego jako prawo opcji.
6. Oświadczenie woli o skorzystaniu z prawa opcji o którym mowa w ust. 5 Zamawiający przekaże Wykonawcy na piśmie, nie później niż po upływie 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy.
W przypadku przekazania Wykonawcy oświadczenia woli w terminie późniejszym skorzystanie z prawa opcji jest możliwe po uprzedniej, pisemnej zgodzie Wykonawcy.
7. Termin, o którym mowa w ust. 6 uważa się za dochowany, jeżeli najpóźniej w ostatnim dniu terminu Zamawiający nada przesyłkę poleconą zawierającą pisemne oświadczenie woli o skorzystaniu z prawa opcji w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. *Prawo pocztowe* (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2188 z późn. zm.) albo złoży pisemne oświadczenie woli o skorzystaniu z prawa opcji, w siedzibie Wykonawcy.
8. Termin wykonania umowy w zakresie prawa opcji określa ust. 1.
9. Skorzystanie z prawa opcji nie stanowi zmiany umowy ani nie wymaga podpisania dodatkowej umowy.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania całości bądź części zamówienia objętego prawem opcji – skorzysta z niego do wysokości środków przewidzianych na realizację całego zamówienia.
11. Zasady dotyczące realizacji przedmiotu umowy objętego prawem opcji będą takie same jak te które obowiązują przy realizacji przedmiotu umowy w ramach zamówienia podstawowego.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Należność za wykonanie przedmiotu umowy wynosi:

- 1) Etap I:

W zakresie zamówienia podstawowego:

kwota brutto zł, (słownie: zł).



2) Etap II:

W zakresie zamówienia podstawowego:

kwota brutto..... zł, (słownie: zł).

3) Etap III:

W zakresie zamówienia podstawowego:

kwota brutto..... zł, (słownie: zł).

4) Etap IV

a) W ramach zamówienia objętego prawem opcji (powiat brodnicki):

kwota brutto..... zł, (słownie: zł).

b) W ramach zamówienia objętego prawem opcji (powiat golubsko-dobrzyński):

kwota brutto zł, (słownie: zł).

c) W ramach zamówienia objętego prawem opcji (powiat rypiński):

kwota brutto zł, (słownie: zł).

5) Maksymalna wartość umowy zostaje określona na kwotę brutto zł, (słownie..... zł), w tym:

a) maksymalna wartość zamówienia podstawowego

kwota brutto zł, (słownie: zł)

b) maksymalna wartość zamówienia objętego prawem opcji

kwota brutto zł, (słownie: zł)

2. Z zastrzeżeniem wynikającym z ewentualnego skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, kwota o której mowa w ust. 1 pkt 5 stanowi maksymalną wysokość całości należności, którą Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy. Kwota ta obejmuje wszelkie bezpośrednie i pośrednie koszty jakie poniesie Wykonawca realizując przedmiot umowy, w tym koszty związane z pozyskaniem materiałów, koszty dojazdów, itp.

§ 5

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu danego etapu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT, którą wystawi Wykonawca po protokolarnym, pozytywnym przyjęciu przedmiotu danego etapu umowy przez Zamawiającego



i zrealizowaniu postanowień końcowych Komisji zawartych w częściowym protokole odbioru.

2. Faktura za wykonanie przedmiotu danego etapu umowy będzie zawierać następujące dane: Nabywca: Województwo Kujawsko-Pomorskie, Pl. Teatralny 2, 87-100 Toruń, NIP 956-19-69-536, Regon 0923506132, z dopiskiem, iż płatnikiem jest Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu.
3. Wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach działania 2.1 Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych z 2 Osi Priorytetowej „Cyfrowy region” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 w ramach projektu „Infostrada Kujaw i Pomorza 2.0”.
4. Jeżeli faktura będzie zawierała błędy, w szczególności dotyczące elementów o których mowa w ust. 2, zostanie zwrócona Wykonawcy celem ich poprawienia. W takim przypadku termin na dokonanie płatności rozpoczyna swój bieg od dnia otrzymania poprawionej faktury.
5. Należność za wykonanie i przyjęcie bez zastrzeżeń przedmiotu umowy płatna będzie przelewem w ciągu 30 dni kalendarzowych od dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT wystawionej zgodnie z ust. 1.
6. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy numer
.....
7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego do jej przyjęcia.
8. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.

§ 6

OBOWIĄZKI STRON

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego oraz zgodnie z odpowiednimi obowiązującymi przepisami, normami technicznymi i warunkami niniejszej umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dokumentację geodezyjno-kartograficzną niezbędną do wykonania przedmiotu umowy udostępnioną z Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

3. Zamawiający zakazuje udostępniania osobom trzecim materiałów będących własnością Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego oraz zakazuje wykorzystywania ich do sporządzania jakichkolwiek kopii lub materiałów pochodnych, niebędących przedmiotem niniejszej umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do kontrolowania postępu i jakości wykonywania przedmiotu umowy oraz wnoszenia swoich uwag i zaleceń wiążących Wykonawcę w granicach umowy.
5. Na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, na okres realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu osoby, która będzie wykonywać czynności geodezyjne/kartograficzne w rozumieniu art. 43 pkt 6 ustawy *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (Dz. U. t.j. z 2019 poz. 725.).
6. Zamawiający wymaga, aby osoby, o których mowa w ust. 5 były zatrudnione przez cały okres realizacji Umowy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę za wynagrodzeniem w wysokości nie mniejszej niż minimalne wynagrodzenie za pracę - ustalone na podstawie art. 6 - 8 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 847).
7. W trakcie realizacji przedmiotu umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących określone w ust. 5 czynności w trakcie realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust.5 , których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę za wynagrodzeniem w wysokości nie mniejszej niż minimalne wynagrodzenie za pracę, ustalone na podstawie art. 6 - 8 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 847), wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji przedmiotu umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (t.j. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię, Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, oraz ze środków budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego i Partnerów Projektu.



- nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy; dotyczy pracowników, którzy kontynuują zatrudnienie u Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.- dotyczy pracowników nowozatrudnionych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę.
8. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w §11 ust.2 pkt. 3 umowy. 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 również jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności.
9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy. W przypadku ustalenia w wyniku tej kontroli, że Wykonawca lub podwykonawca nie zatrudnia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności Zamawiającemu od Wykonawcy przysługuje kara umowna w wysokości określonej w §11 ust. 2 pkt.3 umowy.
10. W przypadku rozwiązania stosunku pracy (bez względu na stronę składającą oświadczenie w tym zakresie) z osobą zatrudnioną/ osobami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę, do wykonania czynności o których mowa w ust. 5, przed zakończeniem realizacji Umowy, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia lub wskazania na to miejsce innej osoby/ na te miejsca innych osób zgodnie z postanowieniami Umowy.
11. Zamawiający ma prawo weryfikować spełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagań w zakresie zatrudnienia na umowę o pracę o wysokości co najmniej minimalnego wynagrodzenia poprzez:
- a) przeprowadzanie co najmniej raz na kwartał anonimowych ankiet wśród osób zatrudnianych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę,
 - b) co najmniej raz na kwartał weryfikowanie uprzednio żądanych od Wykonawców dokumentów,



- pozwalających potwierdzić, że Wykonawca lub Podwykonawca wypłaca wynagrodzenie w wysokości nie niższej niż wynagrodzenie minimalne lub odpowiednie do stosowania minimalnej stawki godzinowej.
 - c) kierowanie do Państwowej Inspekcji Pracy wniosków o przeprowadzenie kontroli w przypadku jakichkolwiek wątpliwości powziętych w wyniku ww. działań.
12. Wykonawca po upływie terminu gwarancji i rękojmi, zobowiązuje się do trwałego usunięcia, wszystkich danych i materiałów, otrzymanych i powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 7

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot umowy w zakresie każdego etapu do siedziby Zamawiającego, w celu dokonania przez Zamawiającego kontroli zgodności ich wykonania z obowiązującymi przepisami oraz SOPZ (kontrola jakości).
2. Do dokonania odbioru przedmiotu umowy Zamawiający powoła Komisję Odbioru, zwaną dalej Komisją.
3. Z czynności odbioru Komisja każdorazowo sporządzi protokół, który po podpisaniu przez strony, zostanie dostarczony Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru.
4. Zamawiający przeprowadzi kontrolę jakości w terminie przez siebie wyznaczonym, najpóźniej w ciągu 30 dni kalendarzowych od terminu przekazania przedmiotu umowy w zakresie każdego etapu.
5. Zamawiający odmówi odebrania etapu przedmiotu umowy, w przypadku stwierdzenia podczas kontroli jakości niezgodności jego wykonania z wymaganiami, o których mowa w SOPZ, jeżeli takie będzie postanowienie Komisji zawarte w protokole odbioru. Komisja wyznaczy Wykonawcy termin, nie dłuższy niż 15 dni kalendarzowych, do ich usunięcia i dostarczenia Zamawiającemu poprawionego przedmiotu umowy, celem dokonania ponownej kontroli jakości.
6. Po dostarczeniu przedmiotu umowy w trybie o którym mowa w ust. 5 Zamawiający przeprowadzi ponowną kontrolę jakości w terminie przez siebie wyznaczonym, najpóźniej w ciągu 20 dni kalendarzowych od terminu przekazania poprawionego etapu przedmiotu umowy.

W razie stwierdzenia przez Komisję, że Wykonawca nie usunął wszystkich wskazanych w protokole wad lub usterek Zamawiający zastrzega sobie możliwość ich ponownego zgłoszenia oraz naliczenia kary umownej o której mowa w § 11 ust. 2 pkt 2 umowy. Kara umowna naliczana będzie od upływu dnia o którym mowa ust. 5 do dnia dostarczenia przez Wykonawcę poprawionego zgodnie z uwagami Zamawiającego przedmiotu umowy.

7. Po dostarczeniu przedmiotu umowy w trybie o którym mowa w ust. 6 Zamawiający dokona ponownego odbioru, a prace Komisji trwać będą nie dłużej niż 15 dni kalendarzowych. W razie stwierdzenia przez Komisję, że Wykonawca nie usunął wszystkich wskazanych w protokole wad lub usterek Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy jeżeli Wykonawca nie będzie realizował postanowień Komisji odbioru lub nie dostarczy którejkolwiek z części przedmiotu umowy w terminie nieprzekraczającym 30 dni kalendarzowych licząc od upływu dnia wyznaczonego przez Komisję odbioru na usunięcie wad lub usterek. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy jeżeli Wykonawca nie dostarczy któregokolwiek etapu przedmiotu umowy w terminie nieprzekraczającym 30 dni kalendarzowych licząc od upływu dnia o którym mowa w § 3 ust. 1. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
10. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy , o którym mowa w ust. 7-9 Zamawiający może złożyć w terminie 30 dni od stwierdzenie powyższych okoliczności.

§ 8

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. Uprawnienia z tytułu gwarancji jakości oraz z tytułu rękojmi za wady wygasają z upływemmiesiący, licząc od daty pozytywnego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
3. W przypadku realizacji uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi udzielona przez Wykonawcę gwarancja przedłuża się o okres upływający od dnia zawiadomienia Wykonawcy o wykryciu wady do dnia jej usunięcia, potwierdzonego pozytywnym odbiorem dokonany przez Komisję o której mowa w § 7 ust. 2.
4. W razie stwierdzenia w okresie gwarancji wad lub usterek, powstałych z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, nie nadających się do usunięcia, a wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może rozwiązać umowę lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, a Wykonawca zobowiązany jest naprawić na koszt własny szkody poniesione przez Zamawiającego. Przepisy dotyczące odbioru przedmiotu umowy stosuje się odpowiednio.
5. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru usługi lub w okresie gwarancji wad lub usterek nadających się do usunięcia, powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, jest

on zobowiązany do ich nieodpłatnego usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Przepisy dotyczące odbioru przedmiotu umowy stosuje się odpowiednio.

§ 9

1. W przypadku sporu pomiędzy stronami w zakresie stwierdzonych przez Zamawiającego wad lub usterek Zamawiający na koszt Wykonawcy zleci sporządzenie opinii przez powołanego w uzgodnieniu z Wykonawcą specjalistę z dziedziny GIS oraz baz danych. Specjalista zostanie wyłoniony z grona nauczycieli akademickich w specjalnościach związanych z geodezją, informacją przestrzenną, geomatyką lub geografią albo spośród osób posiadających doświadczenie z zakresu opracowania BDOT10k i standardowych opracowań kartograficznych.
2. W sytuacji o której mowa w ust. 1 Wykonawca będzie mógł wybrać jako sporządzającego opinię jednego spośród trzech wskazanych przez Zamawiającego specjalistów. W przypadku braku dokonania wyboru sporządzającego opinię przez Wykonawcę w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zaproponowania kandydatów, sporządzającego opinię wybierze Zamawiający według własnego uznania.
3. W przypadku gdy Wykonawca przy odbiorze usług w ramach danego etapu bądź w okresie rękojmi nie usunie wad, Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia usunięcia wad osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.

§ 10

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy oraz właściwego usunięcia wad i usterek w wysokości 5% wartości umowy brutto, co stanowi kwotę: (słownie:).
2. Zabezpieczenie ma na celu zagwarantowanie należytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy oraz służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę tych obowiązków, w tym roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady, w przypadku kiedy Wykonawca nie dokona w terminie zapłaty kary umownej po wezwaniu ze strony Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

4. Zamawiający zwraca 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania całego zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane w protokole końcowym. Pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 11 **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % maksymalnej wartości zamówienia podstawowego brutto podanego w § 4 ust. 1 pkt 5 lit. a umowy w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 1) 0,4% ceny umownej brutto zamówienia określonej w §4 ust. 1 dla danego etapu wykonania umowy – za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia w wykonaniu danego etapu umowy, liczonego od terminu podanego w § 3 ust. 1 umowy.
 - 2) 0,4% ceny umownej brutto zamówienia określonej w §4 ust. 1 dla danego etapu wykonania umowy – za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji lub rękojmi za wady.
 - 3) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań, o których mowa w § 6 ust. 5-7 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,5 % wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 4 ust. 1 dla danego etapu za każde naruszenie,
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania od Wykonawcy na zasadach ogólnych, także w wysokości przenoszącej wysokość kar umownych, jeżeli rzeczywista wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.
4. Zamawiający naliczy kary umowne także w przypadku nie poniesienia szkody.
5. Kary umowne mogą się sumować. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 15% maksymalnej wartości umowy zakresu podstawowego i zakresu opcjonalnego.
6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania pisemnego wezwania do zapłaty wystawionego przez Zamawiającego.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z należności za wykonanie przedmiotu umowy.

8. Zamawiający nie naliczy kary umownej jeżeli opóźnienie o którym mowa w ust. 2 powstanie z winy Zamawiającego.

§ 12

ZMIANA I ODSZTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza sytuacjami określonymi powyżej w niniejszej umowie Zamawiający może odstąpić od umowy także w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, 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 kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian istotnych postanowień zawartej umowy.
4. Istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy mogą dotyczyć:
 - 1) postanowień dotyczących terminów realizacji zamówienia określonych w § 3 ust. 1 umowy, jeżeli ich dochowanie okaże się niemożliwe z przyczyn obiektywnych lub niezawinionych przez strony;
 - 2) obszaru opracowania w przypadku wystąpienia okoliczności obiektywnych lub niezawinionych przez strony (np. trudności z pozyskaniem danych źródłowych, brakiem udostępnienia danych źródłowych przez Zamawiającego), skutkujących niemożnością realizacji przedmiotu zamówienia według określonych etapów.

§ 13

PRAWA AUTORSKIE

1. W ramach wynagrodzenia Wykonawca:
 - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. *o prawie autorskim i prawach pokrewnych* (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1191 z późn. zm.), wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji umowy - zwanych dalej utworami;



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami - tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.

2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:

1) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu umowy Zamawiającemu, oraz

2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie wszystkich znanych w chwili zawarcia umowy pól eksploatacji, a w szczególności:

a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,

b) utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),

c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniki egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,

d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,

e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,

f) nadawanie za pośrednictwem satelity,

g) wymiana nośników na którym utwór utrwalono,

h) wykorzystanie w utworach multimedialnych,

i) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,

j) wprowadzanie zmian, skrótów,

k) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.



3. Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o *prawie autorskim i prawach pokrewnych* i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaze Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo przeniesienia na osobę trzecią nabytych autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w związku z wykonaniem przedmiotu umowy.
6. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu części lub całości utworów Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian w utworach.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony umowy zobowiązują się do wykonywania postanowień niniejszej umowy należycie, a ewentualne drobne spory załatwiać polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia sądem właściwym do rozpatrywania sporów wynikających z realizacji postanowień niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018, poz. 1191 z późn. zm.).
4. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Strony umowy zobowiązują się do wzajemnego pisemnego informowania o wszelkich okolicznościach mających istotne znaczenie dla realizacji postanowień niniejszej umowy.
6. Po stronie Zamawiającego osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcą w sprawie realizacji postanowień umowy są:
 - 1)
 - 2)
7. Po stronie Wykonawcy osobami uprawnionymi do kontaktów z zamawiającego w sprawie realizacji postanowień umowy są:



- 1)
- 2)
8. Zmiana osób, o których mowa wyżej, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony i nie stanowi zmiany treści umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o każdej zmianie swojego adresu.
10. W razie niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ustępie poprzedzającym Wykonawca wyraża zgodę na wysyłanie przez zamawiającego wszelkich pism pod adres ostatnio przez Wykonawcę podany – ze skutkiem doręczenia.
11. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
12. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.