Załącznik Nr 2 do SIWZ – wzór umów

 **UMOWA Nr ……..……/2020/**

zawarta w Tarnobrzegu w dniu …..………. pomiędzy:

Gminą Tarnobrzeg z siedzibą w Tarnobrzegu, ul. Kościuszki 32,

reprezentowaną przez Prezydenta Miasta Tarnobrzega Dariusza Bożka

 przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta – Pani Urszuli Rzeszut

zwaną dalej „Zamawiającym” , a :

…………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym/reprezentowaną przez:

1) ...................................................................................................................................................... 2) ...................................................................................................................................................... zwanym/zwaną dalej „Wykonawcą”,

łącznie zwanymi „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

Zważywszy, że Zamawiający, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „Pzp”, w przedmiocie: ,,Założenie powiatowej bazy danych geodezyjnej ewidencji uzbrojenia terenu (GESUT) dla powiatu m. Tarnobrzeg**”** dokonał wyboru oferty Wykonawcy, Strony uzgadniają co następuje :

**§1 Przedmiot umowy**

* 1. Przedmiotem umowy jest :

1) założenie powiatowej bazy danych GESUT w oparciu o inicjalną bazę GESUT założoną w latach 2013 - 2016 dla obszaru powiatu m. Tarnobrzeg oraz dane zawarte w zasobie;

 2) szczegółowy zakres i wymagania techniczne wykonania ww. prac określają niniejsza

 Umowa, Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności Opis

 przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik nr 9 do SIWZ, oraz Oferta Wykonawcy,

 stanowiąca załącznik nr ….. do SIWZ.

§ 2. Obowiązki Wykonawcy

2.1. Do obowiązków Wykonawcy w ramach Przedmiotu umowy należy:

2.1.1. zachowanie należytej staranności rozumianej jako staranność profesjonalisty przy realizacji zobowiązań wynikających z Umowy, mając na względzie interes ekonomiczny Zamawiającego i obowiązujące przepisy, powszechnie przyjęte standardy, zasady wiedzy technicznej, inżynierskiej;

 2.1.2. popieranie i ochrona interesów Zamawiającego, w szczególności w kontaktach z osobami trzecimi we wszystkich sprawach związanych z realizacją Przedmiotu umowy;

2.1.3. stosowanie się do wszelkich poleceń i wskazówek Zamawiającego mających związek z Przedmiotem umowy;

 2.1.4. współpraca z Zamawiającym, w szczególności niezwłoczne informowanie Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość wykonania Przedmiotu umowy, w tym udzielania wyjaśnień dotyczących sposobu realizacji Przedmiotu umowy oraz informacji dotyczących postępu prac i wyników tych prac;

2.1.5. niezwłoczne udzielanie odpowiedzi w zakresie uwag i zarzutów zgłaszanych co do sposobu realizacji Przedmiotu umowy przez Zamawiającego oraz inne podmioty i osoby zainteresowane;

2.1.6. udział w spotkaniach roboczych dotyczących problematyki związanej z realizacją Przedmiotu umowy, organizowanych w siedzibie Zamawiającego z inicjatywy Zamawiającego lub Wykonawcy;

2.1.7. zapewnienie warunków niezbędnych do bezpiecznego przechowywania udostępnionych Wykonawcy materiałów, w celu ich ochrony przed dostępem osób trzecich. 2.2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje Umowę, jak również podwykonawców, którym powierza wykonanie części Umowy, jak za własne działanie lub zaniechanie. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez osoby za pomocą, których Wykonawca wykonuje Umowę, oraz podwykonawców zobowiązań związanych z realizacją Przedmiotu umowy będzie traktowane jako niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań związanych z realizacją Przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 3. Obowiązki Zamawiającego

3.1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą, w celu umożliwienia realizacji Przedmiotu umowy, a w szczególności do:

3.1.1. udostępnienia niezbędnych do realizacji Przedmiotu umowy danych, dokumentów i informacji znajdujących się w posiadaniu Zmawiającego;

3.1.2. udzielenia niezbędnego dostępu do systemów informatycznych Zamawiającego w celu wykonania Przedmiotu umowy;

3.1.3. utrzymywania roboczych kontaktów w formie spotkań, rozmów telefonicznych, e-mail, fax.

§ 4. Personel Wykonawcy

4.1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni przez cały okres obowiązywania Umowy odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu umowy, zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ oraz złożoną Ofertą.

 4.2. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez osoby, na których doświadczenie powoływał się Wykonawca w złożonej ofercie, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu i kryteriów oceny ofert. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Przedmiotu umowy innym osobom, niż wskazane w zdaniu poprzednim, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

4.3. W sytuacji, gdy osoby dotychczas wykonujące w ramach Umowy prace nie będą mogły wykonywać Przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zapewnić w realizacji zamówienia udział innych osób, o wiedzy i kwalifikacjach nie niższych niż wymagane przez Zamawiającego.

§ 5. Klauzula społeczna

 5.1. Zamawiający, zgodnie art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy osób, zwanych dalej Pracownikami, którzy w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia będą wykonywać funkcję:

 5.1.1. kierownika prac – jedna osoba (kierownik odpowiedzialny będzie za kontrolę realizacji zamówienia, terminowość i jakość prac, koordynację i monitoring prac, dokonywanie uzgodnień z Zamawiającym, informowanie Zamawiającego o postępie prac zgodnie z ustaleniami umowy, udział w czynnościach odbioru i kontroli prac) posiadająca uprawnienia zawodowe, o których mowa w art. 43 pkt.1 ustawy z dnia 17 maja 1989r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020r. poz. 276 z póź. zm.);

 5.1.2. co najmniej 3 geodetów wykonawców posiadających uprawnienia zawodowe, o których mowa w art. 43 pkt.1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020r. poz. 276 z póź. zm.);

Jeżeli wykonywane przez te osoby czynności polegać będą na wykonywaniu pracy w sposób określony w art.22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy ( Dz. U. z 2019r. poz.1040, ze zm.)

5.2. Wykonawca jest zobowiązany zatrudniać Pracowników na okres wykonywania odpowiednich funkcji, o których mowa w § 5.1 Umowy.

5.3. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, nie krótszym niż 7 dni, Wykonawca jest zobowiązany udokumentować fakt zatrudniania Pracowników w formie:

5.3.1. wykazu Wykonawcy lub Podwykonawcy, które będzie zawierać: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że wszystkie osoby wykonujące funkcje wskazane w §5.1 są zatrudnione na podstawie umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i wymiaru czasu pracy oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;

5.3.2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. (Dz. U. z 2019r. poz.1781) o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji . Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

 5.4. Naruszenie przez Wykonawcę zobowiązań dotyczących zatrudniania Pracowników lub wykazania faktu zatrudniania Pracowników uprawnia Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości określonej w § 17.

§ 6. Podwykonawcy

 6.1. Wykonawca zobowiązuje się do samodzielnego wykonania całego Przedmiotu umowy, bez korzystania z udziału podwykonawców.

 \*lub zapis: Wykonawca wykona własnymi siłami następujące usługi stanowiące Przedmiot umowy: ……………………………., a Podwykonawcom powierzy wykonanie następujących usług stanowiących Przedmiot umowy: ………………………………………………………..

 \*Uwaga: zapisy dotyczące podwykonawców zostaną doprecyzowane w zależności od oświadczenia Wykonawcy złożonego w ofercie.

6.2. Wykonawca jest uprawniony, w trakcie obowiązywania Umowy, do powierzenia wykonania części Przedmiotu umowy Podwykonawcy, zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy.

 6.3. Przez Umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem, zwanym dalej Podwykonawcą.

 6.4. Do powierzenia wykonania części Przedmiotu umowy Podwykonawcy, zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy stosuje się postanowienia § 18.1.7.

6.3 W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę zamiaru powierzenia Podwykonawcy wykonania usług stanowiących części Przedmiotu umowy w trakcie realizacji zamówienia, Zamawiający może żądać przedłożenia przez wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w art.25a ust.1 Pzp. lub oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy. Zamawiający może odmówić dopuszczenia do realizacji zamówienia wskazanego Podwykonawcy.

6.4 W przypadku powierzenia wykonania części Przedmiotu umowy Podwykonawcy, Wykonawca jest obowiązany przedstawić Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego sprzeciwu do umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zmiany jego treści.

6.5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

6.5.1. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres usług wykonanych przez Podwykonawcę;

6.5.2. uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.

 6.6. Umowa o podwykonawstwo powinna stanowić w szczególności, że termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w Umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy usługi.

 6.7. Z zastrzeżeniem przypadku, w którym Zamawiający nałożył obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, Wykonawca może:

6.7.1. powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia Podwykonawcom;

6.7.2. wskazać inny zakres Podwykonawstwa, niż przedstawiony w Ofercie;

6.7.3. wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w Ofercie;

6.7.4. zrezygnować z Podwykonawstwa.

6.8. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy, jeżeli ten nie wypełnia warunków umowy z Wykonawcą. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do zmiany Podwykonawcy w terminie 14 dni od daty zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.

6.9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy 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 zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

6.10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte wykonanie przez Podwykonawców warunków Umowy, w szczególności odnoszących się do personelu i Informacji poufnych. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

6.11. W przypadku realizacji Przedmiotu umowy za pomocą Podwykonawcy, warunkiem wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia określonego w Umowie jest przedstawienie Zamawiającemu wraz z fakturą dowodów dotyczących zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom, których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym, tj. potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii przelewu dokumentującego przekazanie przez Wykonawcę Podwykonawcy wynagrodzenia za wykonany przez niego zakres. Ponadto Wykonawca dołączy protokół odbioru usług wykonanych przez Podwykonawcę uwzględniając zakres zrealizowanych przez niego usług oraz należne wynagrodzenie. Protokół ten podpiszą potwierdzając zawarte w nich ustalenia przedstawiciele Podwykonawcy i Wykonawcy. Protokół jest formą oświadczenia potwierdzającą brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo.

§ 7. Wynagrodzenie

7.1. Strony ustalają wysokość całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy, na kwotę w wysokości netto …………. zł (słownie: ……………………………. złotych) wraz z podatkiem ….. % VAT w wysokości …………………….. zł (słownie: ………………..… złotych), co łącznie stanowi kwotę brutto w wysokości …………………… zł (słownie: …………………..….... złotych)

7.2. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu umowy ma charakter ryczałtowy. Wysokość wynagrodzenia całkowitego nie podlega zmianie i obejmuje wszelkie koszty, w tym w szczególności koszty personelu, środki techniczne i materiały niezbędne do wykonania

7.3. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, której podstawą będzie:

7.3.1. w sytuacji realizowania Przedmiotu umowy przez Wykonawcę przy udziale Podwykonawcy, oświadczenie Podwykonawcy, lub dalszego Podwykonawcy o uregulowaniu względem nich wszystkich należności przez Wykonawcę lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia za wykonane usługi przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.

7.4. Datą zapłaty wynagrodzenia jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

7.5. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.

7.6. Zamawiający ma prawo do dokonywana potrąceń wszelkich wierzytelności, jakie przysługują mu wobec Wykonawcy z należnego mu wynagrodzenia, o ile nie sprzeciwia się temu obowiązujące prawo.

§ 8. Termin i miejsce wykonania

 8.1. Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia do dnia ………………...................2020 r.\*

\* Uwaga : zapis zostanie doprecyzowany w oparciu o złożoną ofertę przez Wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie.

8.2. Termin wskazany w § 8.1 obejmuje także okres usunięcia ewentualnych wad Przedmiotu umowy przez Wykonawcę, tj. do pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego kompletności i prawidłowości wykonanego Przedmiotu umowy protokołem odbioru prac.

8.3. Miejscem odbioru Przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego – Urząd Miasta Tarnobrzega w Tarnobrzegu, ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg.

§ 9. Osoby do kontaktu

9.1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego pisemnego powiadamiania się o zmianach dotyczących danych kontaktowych, w tym adresów, bez konieczności sporządzenia aneksu do Umowy.

 9.2. Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją niniejszej Umowy jest …………………………………………………………………………………… 9.3. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację niniejszej Umowy jest ……………………………………………………………………………………………

§ 10. Rękojmia i gwarancja

 10.1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady i gwarancji Przedmiotu umowy od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie oraz Kodeksie cywilnym.

10.2. Za wady Przedmiotu umowy rozumie się:

10.2.1. niezgodność Przedmiotu umowy z Umową, polegającą w szczególności na braku właściwości, którą Przedmiot umowy powinien mieć ze względu na jego przeznaczenie, niespełnianiu celu określonego w Umowie, wydaniu Przedmiotu umowy w stanie niezupełnym,

10.2.2. jawne albo ukryte właściwości tkwiące w Przedmiocie umowy lub w jakimkolwiek jego elemencie, powodujące: niemożność używania lub korzystania z Przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, zmniejszenie wartości Przedmiotu umowy, obniżenie stopnia użyteczności Przedmiotu umowy, obniżenie jakości lub inne uszkodzenia w Przedmiocie umowy.

10.3. Za wadę uznaje się również sytuację, w której Przedmiot umowy w chwili wydania Zamawiającemu nie stanowi własności Wykonawcy albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej.

10.4. W przypadku dostrzeżenia wady w procesie korzystania z Przedmiotu umowy, Zamawiający notyfikuje Wykonawcy wadę niezwłocznie po jej wykryciu, nie później niż

w terminie 21 dni. W przypadku zgłoszenia zawiadomienia o wystąpieniu wady przez podmioty trzecie, które uzyskają dostęp do Przedmiotu umowy w ramach ich obowiązków, Zamawiający jest zobowiązany do niezwłocznej notyfikacji wady Wykonawcy, nie później niż w terminie 21 dni. Przez notyfikację Strony rozumieją pierwszą informację o wystąpieniu niezgodności, także potencjalnej, Przedmiotu umowy z Umową. Niezwłocznie po notyfikacji wady, Zamawiający będzie zobowiązany do złożenia pisemnej reklamacji uwzględniającej m.in. rodzaj wady, moment uzyskania wiedzy o wadzie i źródło pozyskania takiej wiedzy.

10.5. Wady Przedmiotu umowy muszą zostać usunięte przez Wykonawcę najpóźniej

w terminie 30 dni od daty złożenia przez Zmawiającego Wykonawcy pisemnej reklamacji

o wadzie.

10.6. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania Wad, nie usunie wady w terminie określonym w § 10.5 lub usunie Wady w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie Kodeksu cywilnego, może powierzyć usunięcie Wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 7 dni.

10.7. Usunięcie Wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.

10.8. Wykonawca, zgodnie ze złożoną Ofertą udziela Zamawiającemu na Przedmiot umowy gwarancji jakości na okres ……………………… miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.

10.9. Udzielając gwarancji Wykonawca oświadcza, że Przedmiot umowy został wykonany należycie oraz posiada właściwości ustalone w Umowie.

10.10. Zamawiający ma prawo wykonać uprawnienia z tytułu gwarancji także po upływie jej okresu, jeśli Wada została ujawniona w okresie gwarancji.

10.11. Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady Przedmiotu umowy.

§ 11. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

11.1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy ustanowił na jego rzecz Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy na zasadach określonych w przepisach ustawy Pzp na kwotę równą 10 % Ceny ofertowej brutto, tj.…………………………………………… (słownie:………………………………).

11.2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia Wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.

 11.3. Beneficjariuszem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający. 11.4. Koszty ustanowienia Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.

 11.5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za Wady. 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.

 11.6. Kwota stanowiąca 70% Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

11.7. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady fizyczne, wynosząca 30% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.

11.8. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach ustawy Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

 11.9. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.

 11.10. 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 § 11.6 i § 11.7. 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.

11.11. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy nie zostanie zapłacona w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

11.12. Jeżeli okres ważności Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego Zabezpieczenia.

 11.13. Jeżeli Wykonawca w terminie określonym w § 11.12 nie przedłoży Zamawiającemu nowego Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do zrealizowania dotychczasowego Zabezpieczenia w trybie wypłaty całej kwoty, na jaką w dacie wystąpienia z roszczeniem opiewać będzie dotychczasowe Zabezpieczenie.

 11.14. Zamawiający zwróci Wykonawcy środki pieniężne otrzymane z tytułu realizacji Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy po przedstawieniu przez Wykonawcę nowego zabezpieczenia albo w terminie zwrotu danej części Zabezpieczenia.

§ 12. Odbiory Strony ustalają następujący sposób odbioru prac:

 12.1. Wykonawca przed upływem terminu określonego w § 8.1 zawiadomi Zamawiającego na piśmie o gotowości do odbioru wykonanych prac i jednocześnie przekaże Zamawiającemu Przedmiot umowy, mając na uwadze, że przekazanie dotyczy Przedmiotu umowy wolnego od wad. Wykonawca ustalając termin przedłożenia Przedmiotu umowy do kontroli powinien uwzględnić czas potrzebny Wykonawcy na usunięcie ewentualnych wad Przedmiotu umowy.

12.2. Wykonawca, zgłaszając gotowość do odbioru, ma obowiązek załączyć kompletną dokumentację, opracowane przez Wykonawcę scenariusze testowe, a także protokoły z przeprowadzonych przez Wykonawcę testów.

 12.3. Zamawiający przystąpi do kontroli przekazanego Przedmiot umowy w terminie do 10 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru i zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę. Okresu trwania kontroli (liczonego od chwili zgłoszenia gotowości do odbioru i przekazania Przedmiotu umowy do czasu przekazania protokołu kontroli Wykonawcy) nie uwzględnia się przy obliczaniu terminu wykonania zamówienia.

12.4. Jeśli Wykonawca przekazał Przedmiot umowy do kontroli po upływie terminu wskazanego w § 8.1, Zamawiający przeprowadzi kontrolę w terminie do 10 dni od dnia przekazania Przedmiotu umowy do kontroli. Wykonawcy zostaną naliczone kary umowne za opóźnienie za cały okres opóźnienia łącznie z terminem w którym dokonano kontroli Przedmiotu umowy.

12.5. W przypadku stwierdzenia wad w przekazanym do kontroli Przedmiocie umowy, Zamawiający wskaże Wykonawcy na piśmie wady. Wykonawca jest zobowiązany usunąć wady i dostarczyć Zamawiającemu Przedmiot umowy wolny od wszelkich wad do drugiej lub kolejnej kontroli.

12.6. W przypadku ponownej kontroli dokonanej po terminie określonym w § 8.1 i stwierdzeniu wad, bieg terminu przeznaczonego na kontrolę i odbiór Przedmiotu umowy nie zostaje wstrzymany i Wykonawcy zostaną naliczone kary umowne za opóźnienie.

12.7. W przypadku gdy przekazany do kontroli Przedmiot umowy jest wolny od wad, Zamawiający wyznaczy termin i miejsce odbioru. Z czynności odbioru prac sporządza się protokół odbioru w trzech egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego. Za datę wykonania przez Wykonawcę prac wynikającą z niniejszej Umowy uznaje się datę odbioru stwierdzoną w protokole odbioru prac.

12.8. Dokonanie odbioru prac jest równoznaczne z odbiorem końcowym. Strony potwierdzą dokonanie odbioru końcowego podpisaniem protokołu odbioru końcowego.

12.9. Przyjmuje się, że zamówienie zostało wykonane w terminie jeżeli dokonano odbioru w terminie wskazanym w § 8.1, przy czym okresu pierwszej kontroli przedmiotu umowy (liczonego zgodnie § 12.3) nie uwzględnia się przy obliczaniu tego terminu. Wliczeniu podlegają natomiast okresy, w jakich Wykonawca usuwa stwierdzone podczas kontroli wady Przedmiotu umowy.

§ 13. Przetwarzanie danych osobowych

13.1. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowę na powierzenie przetwarzania danych osobowych, której wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

13.2. Rozwiązanie, wygaśnięcie lub odstąpienie od niniejszej Umowy powoduje dla Wykonawcy obowiązek niezwłocznego, nie później niż w terminie 14 dni, usunięcia wszystkich danych osobowych, których przetwarzanie zostało mu powierzone, w tym usunięcie danych osobowych z nośników elektronicznych pozostających w jego dyspozycji oraz podjęcia stosownych działań w celu wyeliminowania możliwości dalszego przetwarzania danych powierzonych na podstawie niniejszej Umowy. Powierzenie przetwarzania danych w zakresie objętym niniejszą Umową trwa do upływu wyżej wskazanego 14-dniowego terminu, liczonego od dnia rozwiązania, wygaśnięcia lub odstąpienia od Umowy.

13.3. Wykonawca, w ciągu 14 dni od rozwiązania, wygaśnięcia lub odstąpienia od Umowy, złoży Zamawiającemu w formie pisemnej oświadczenie o usunięciu wszystkich danych osobowych, których przetwarzanie zostało mu powierzone, w tym usunięciu danych osobowych z nośników elektronicznych pozostających w jego dyspozycji oraz podjęciu stosowanych działań w celu wyeliminowania możliwości dalszego przetwarzania danych powierzonych na podstawie Umowy.

§ 14. Bazy danych

14.1. Z chwilą podpisania protokołów odbioru Przedmiotu umowy, dane i materiały będące wynikiem prac geodezyjnych i kartograficznych objętych Przedmiotem umowy przechodzą na wyłączną własność Skarbu Państwa, zgodnie z art. 40 ust. 2 ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne.

§ 15. Zachowanie poufności

15.1. Wykonawca zobowiązuje się:

15.1.1. chronić i nie udostępniać materiałów lub informacji uzyskanych od Zamawiającego w celu prawidłowego wykonania Umowy,

15.1.2. zachować w tajemnicy wszelkie informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące otrzymanych materiałów o których mowa powyżej, niezależnie od formy ich przekazania i źródła,

15.1.3. wykorzystywać informacje i materiały jedynie w celu niezbędnym do wykonania Przedmiotu umowy,

15.1.4. nie kopiować, nie powielać ani w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniać określonych wyżej informacji ani ich części, z wyjątkiem uzasadnionej potrzeby do celów określonych w § 15.1.3.

 15.2. Wykonawca jest obowiązany podejmować wszelkie niezbędne środki zapewniające dochowanie zasady poufności przez swoich pracowników, inne osoby, którymi posługuje się przy realizacji Przedmiotu umowy i podwykonawców.

 15.3. Wymogi określone w § 15.1 nie będą miały zastosowania do tych informacji, które są opublikowane, powszechnie znane lub urzędowo podane do publicznej wiadomości.

15.4. Zachowanie poufności obowiązuje Wykonawcę również po rozwiązaniu lub wygaśnięciu Umowy.

15.5. W chwili gdy dane, w których posiadanie wszedł Wykonawca, nie będą już konieczne do świadczenia przez niego usług na rzecz Zamawiającego, a także na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie nośniki zawierające dane lub zniszczy dane, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów oraz przedłoży w terminie 7 dni oświadczenie o przekazaniu Zamawiającemu wszelkich danych lub ich zniszczeniu.

15.6. W żadnym przypadku nośniki, na których znajdowały się dane, nie mogą zostać udostępnione osobom trzecim bez uprzedniego usunięcia danych z takich nośników w sposób zatwierdzony przez Zamawiającego na piśmie.

15.7. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za każdą, bezpośrednią lub pośrednią, szkodę poniesioną przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę postanowień niniejszego paragrafu.

§ 16. Odstąpienie od umowy

 16.1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy, gdy:

16.1.1. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży

w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy - odstąpienie od Umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,

16.1.2. Wykonawca nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,

16.1.3. Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w wykonaniu Przedmiotu umowy powyżej 14 dni,

 16.1.4. Wykonawca podzleca całość lub część usług lub dokonuje cesji Umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego,

16.1.5. Wykonawca nie wykona Przedmiotu umowy lub jego części w terminach określonych w § 8.1.

16.2. Odstąpienie od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.

16.3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron:

16.3.1. Wykonawca jest zobowiązany zaprzestać wykonywania wszelkich prac związanych z Przedmiotem umowy,

16.3.2. Niezwłocznie wezwać Zamawiającego do odbioru wszelkich danych oraz przekazania dotychczas wykonanych prac; termin odbioru wyznaczy Zamawiający.

16.4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu należytego wykonania części Umowy.

§ 17. Kary umowne

17.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

17.1.1. za opóźnienie w stosunku do terminów wykonania poszczególnych części Przedmiotu umowy wskazanych w § 8.1 - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy należnego za daną cześć zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,

17.1.2. za opóźnienie w usunięciu Wad stwierdzonych przy Odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi za Wady – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy należnego za daną cześć zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,

17.1.3. za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w § 7.1, 17.1.4. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, lub projektu jej zmiany, w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego

w § 7.1, za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,

 17.1.5. za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy

o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w § 7.1, za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,

17.1.6. za dopuszczenie do wykonywania usług objętych Przedmiotem umowy innej osoby niż określona w § 4.2 - w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego

w § 7.1,

17.1.7. za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w § 7.1, za każde nie dokonanie przez Wykonawcę bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,

17.1.8. za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego

w § 7.1, za każdy dzień opóźnienia od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,

17.1.9. za nieprzedłożenie w terminie oświadczenia o którym mowa w § 5.3 Umowy – w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę powyższego wymogu),

17.1.10 za oddelegowanie do wykonywania prac wskazanych w § 5 osób nie wskazanych w wykazie ,o którym mowa w § 5 – w wysokości 1000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek ( kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli nie jest ona wskazana w wykazie o którym mowa w § 5) – dotyczy to także osób zatrudnionych przez Podwykonawców,

17.1.11 za oddelegowanie do wykonywania prac wskazanych w § 5 osób nie zatrudnionych na podstawie umowy o prace – w wysokości 1000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek ( kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby, jeżeli Zamawiający podczas kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na podstawie umowy o pracę),

17.1.12 za odmowę podania danych umożliwiających identyfikację osób wykonujących czynności wskazane w § 5 na zasadach określonych w § 5.3 – w wysokości 1000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek (kara może być nakładana wielokrotnie wobec tej samej osoby w przypadku niewskazania jej danych przez Wykonawcę w drodze oświadczenia, o którym mowa § 5)

17.2. Kary umowne, o których mowa w § 17.1, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wskazanego w § 7.1.

 17.3. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.

17.4. Kary umowne, o których mowa w § 17.1, będą potrącane z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę, a w przypadku braku możliwości potrącenia będą płatne przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty, w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty. 17.5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania Przedmiotu umowy lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

§ 18. Zmiana umowy

18.1. Zamawiający i Wykonawca przewidują możliwość zamiany postanowień zawartej Umowy w następujących przypadkach:

18.1.1. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian powszechnie obowiązującego prawa - w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do zaistniałego stanu prawnego;

18.1.2. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych, wymagań lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie Umowy - w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego;

 18.1.3. gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z zaistnienia siły wyższej, tj. zdarzenia losowego lub wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć ani mu zapobiec lub przezwyciężyć poprzez działanie z zachowaniem należytej staranności;;

18.1.4. w przypadku powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony;

18.1.5. gdy z przyczyn niezależnych od stron umowy konieczna będzie zmiana końcowego terminu realizacji umowy lub terminów realizacji poszczególnych etapów;

18.1.6. konieczności zmiany osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu umowy, wskazanych w § 4.2 Umowy, w sytuacji:

18.1.6.1. ich śmierci, przewlekłej choroby lub innych zdarzeń losowych,

18.1.6.2. nie wywiązywania się przez te osoby z obowiązków wynikających z Umowy, 18.1.6.3. rezygnacji w formie pisemnej tych osób z wykonywania swoich obowiązków, pod warunkiem, że Wykonawca zaproponuje na ich miejsce nowe osoby, które będą spełniały wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ i będą legitymować się doświadczeniem na co najmniej ta im samym poziomie jak osoby rezygnujące;

18.1.7. zmiany lub dopuszczenia lub rezygnacji z Podwykonawcy, o ile zmiana taka przyczyni się do poprawienia szybkości lub jakości wykonania usług stanowiących Przedmiot umowy, uchylenia niebezpieczeństwa opóźnień lub zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy, względnie wskazana jest ze względu na wymóg specjalistycznej wiedzy lub doświadczenia, niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu umowy, przy czym:

18.1.7.1. jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,

18.1.7.2. jeżeli powierzenie podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenia i inne dokumenty wskazane przez Zamawiającego potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

18.2. Zmiana postanowień Umowy wymaga formy pisemnej po rygorem nieważności.

§ 19. Postanowienia końcowe

 19.1. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie Strony.

 19.2. Załączniki stanowią integralną część Umowy.

19.3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej Umowy lub powstające w związku z Umową będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

19.4 Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

19.5. Załączniki:

 - SIWZ wraz z załącznikami i ewentualnymi zmianami,

 - Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,

 - Wzór umowy w sprawie powierzenia przetwarzania danych osobowych,

 Wykonawca : Zamawiający :