

ZPI.272.2.2019

Załącznik nr 2 do SIWZ
Projekt umowy**Umowa Nr ZPI.273.....2019**
do postępowania nr ZPI.272.2.2019

zawarta w dniu 2019 r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego (ZPI.272.2.2019) na **usługę digitalizacji dokumentów analogowych Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego prowadzonego przez Wydział Geodezji Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu, w ramach projektu pn. Cyfryzacja zasobów geodezyjnych i kartograficznych Powiatu Nowosądeckiego i Miasta Nowy Sącz.**

Umowa została zawarta przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Nowosądeckiego pomiędzy:

Powiatem Nowosądeckim,

NIP 734-35-44-080,

z siedzibą: ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz,

reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Nowosądeckiego, w osobach:

Marka Kwiatkowskiego - Starosty Nowosądeckiego**Antoniego Koszyka - Wicestarosty Nowosądeckiego**

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą:

NIP

PESEL/REGON.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

§ 1**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **usługę digitalizacji dokumentów analogowych Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego prowadzonego przez Wydział Geodezji Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu, w celu utworzenia przestrzennego rejestru dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w bazie danych systemu teleinformatycznego w systemie TurboEWID – część II, zwaną dalej „przedmiotem umowy”.**
2. Przedmiot umowy jest realizowany w ramach projektu „Cyfryzacja zasobów geodezyjnych i kartograficznych Powiatu Nowosądeckiego i Miasta Nowy Sącz” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach 2 Osi priorytetowej *Cyfrowa Małopolska, Działanie 2.1 E-administracja i otwarte zasoby, Poddziałanie 2.1.4 E-usługi w informacji przestrzennej* w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 - 2020.
3. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z:
 - a) warunkami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Załącznik nr 1 do umowy),
 - b) wymaganiami i przepisami prawnymi wskazanymi w Warunkach Technicznych (Załącznik nr 2 do umowy),
 - c) obowiązującymi instrukcjami geodezyjnymi Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii,
 - d) ofertą Wykonawcy (Załącznik nr 3 do umowy).
4. Usługa polega na konwersji analogowych zbiorów Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu do danych cyfrowych w celu umożliwienia zautomatyzowania (przyspieszenia) obsługi

zgłoszeń prac geodezyjnych w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nowym Sączu. Opracowanie wymaga umieszczenia uzyskanych danych cyfrowych w Bazie Danych Systemu Teleinformatycznego Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu (program TurboEWID firmy GEOMATYKA – KRAKÓW s.c. – obecnie w wersji 9.1 build 18264).

5. Zamówienie obejmuje 2 (dwa) pakiety zadań:

- a) I (pierwszy) pakiet zadań obejmuje cyfryzację nie więcej niż 200 mb słupa materiałów, na który składają się operaty techniczne, złożonych do formatu A4 (przeważający format A4), wydawanych przez Zamawiającego w 6 transzach po 30 mb i 1 transzy 20 mb. Szacunkowa liczba dokumentów (kartek) przypadająca na 1 mb słupa materiałów podlegających skanowaniu wynosi około 7 000 kartek. Liczba wszystkich dokumentów (kartek) przeznaczonych do cyfryzacji to szacunkowo 1 400 000 kartek. Pomiar 1 mb słupa materiałów złożonych do formatu A4 polega na ich swobodnym ułożeniu w słupie (stosie) na powierzchni płaskiej do otrzymania wysokości 1 m.
- b) II (drugi) pakiet zadań obejmuje przetworzenie nie więcej niż 20797 sztuk map (w tym 17553 matryc (papier, folia, kalka, karton i inne) i 3244 pierworysów na blachach aluminiowych) z postaci analogowej do postaci cyfrowej.

6. W ramach I (pierwszego) pakietu zadań do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

- a) wykonanie przeniesienia przekazanych materiałów (Załącznik nr 1 do WT) do kopii cyfrowych,
- b) utworzenie i przekazanie kopii plików na dysku zewnętrznym oraz 2 kopii na nośnikach blu-ray,
- c) uzupełnienie rejestru dokumentacji cyfrowej wraz z osadzeniem w BDST Zamawiającego kopii cyfrowych dokumentów analogowych PZGiK, a także wykonanie relacyjnego powiązania ich ze wszystkimi przedmiotowymi rejestrami (Załącznik nr 3 do WT),
- d) wykonanie zakresów dla prac geodezyjnych objętych cyfryzacją (pliki WKT) w układzie PL-2000 wraz z weryfikacją i ewentualną poprawą istniejących w BDST błędnie utworzonych zakresów.

7. W ramach II (drugiego) pakietu zadań do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

- a) przeniesienie udostępnionych map analogowych do kopii cyfrowych,
- b) uszlachetnienie i ucytelnienie rastrów (brak plam i szumu pikselowego, brak zlewania się elementów liniowych, tło bez znaczących zabrudzeń powierzchniowych, czytelność treści rysunku),
- c) analiza zawartości map (szczegółowy opis) oraz zaewidencjonowanie materiałów zasobu,
- d) kalibracja rastrów:
 - przygotowanie plików do kalibracji (usunięcie treści pozaramkowej, przycięcie rastra do ramki sekcyjnej),
 - wykonanie kalibracji map zasadniczych, ewidencyjnych oraz nakładek wysokościowych zgodnie z Rozporządzeniem o standardach,
 - transformacja rastów z układu „1965” do układu „2000”,
- e) zapis plików skalibrowanych w formacie .GEO TIFF, nieskalibrowanych w formacie .TIFF oraz raportów z wykonanej kalibracji,
- f) utworzenie i przekazanie kopii plików na dysku zewnętrznym oraz 2 kopii na nośnikach blue-ray,
- g) osadzenie w BDST Zamawiającego kopii cyfrowych map.

8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają Warunki Techniczne, stanowiące Załącznik nr 2 do umowy.

9. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp określa wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osoby/osób wykonującej/-ych wskazane poniżej czynności, gdyż wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy /tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 917 ze zm./:

- a. rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga, aby wykonawca lub podwykonawca przez cały okres realizacji zamówienia zatrudniał na umowę o pracę osoby wykonujące czynności:

- w zakresie przetwarzania materiałów (operatów technicznych oraz map) zasobu geodezyjnego i kartograficznego do postaci dokumentów elektronicznych,
 - w zakresie uzupełniania rejestru dokumentacji cyfrowej,
 - w zakresie osadzania w BDST Zamawiającego cyfrowych kopii dokumentów analogowych PZGiK,
 - w zakresie wykonania relacyjnego powiązania ich ze wszystkimi przedmiotowymi rejestrami.
- b. sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp:
Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego dostarczy zamawiającemu wykaz osób, które będą wykonywały opisane powyżej czynności na podstawie umowy o pracę. Wykaz osób musi zawierać w szczególności dokładne określenie podmiotu składającego wykaz, datę sporządzenia wykazu, informacje jednoznacznie wskazujące osobę pracownika (imię i nazwisko) wraz z zakresem wykonywanych przez niego czynności oraz podpis/-y osoby/osób uprawnionej/-ych do złożenia wykazu w imieniu wykonawcy. Zatrudnienie powinno trwać minimalnie przez okres wykonywania odpowiednich czynności, o których mowa w § 1 ust. 9 lit. a. niniejszej umowy. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego zatrudnienia w to miejsce innej osoby.
- c. uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań:
- zamawiający ma prawo w każdym momencie realizacji zamówienia zwrócić się do wykonawcy o przedłożenie w wyznaczonym terminie aktualnego wykazu osób wykonujących opisane powyżej czynności na podstawie umowy o pracę, natomiast wykonawca ma obowiązek przedłożyć ten wykaz zamawiającemu niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od pisemnego wezwania; wykaz powinien zawierać elementy wymienione w § 1 ust. 9 lit. b.,
 - w przypadku niespełnienia przez wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby/osób wykonującej/-ych wskazane powyżej czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 500,00 zł za każdy dzień niespełnienia tego wymogu,
 - naruszenie obowiązku udokumentowania zatrudnienia osób wykonujących wymienione powyżej czynności, opisanego w § 1 ust. 9 lit. b. oraz w lit. c tiret pierwszy traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby/osób wykonującej/-ych wskazane powyżej czynności; w takiej sytuacji wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu w/w wykazu; jeżeli zwłoka przekroczy 10 dni zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z winy wykonawcy i kara umowna w wysokości 30% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
 - w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający zastrzega sobie prawo zwrócenia się do Państwowej Inspekcji Pracy o przeprowadzenie kontroli w zakresie realizacji przez wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 1 ust. 9 niniejszej umowy.

§ 2

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Termin realizacji umowy ustala się: **do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**
2. Termin wypożyczenia materiałów, o których mowa w § 1 ust. 5 lit. a), w ramach jednej transzy wynosi 30 dni kalendarzowych.
3. Wykonawca, nie później niż na 42 dni przed planowanym końcowym terminem zakończenia prac objętych zamówieniem, przekaże kopię plikową rejestrów, dokumentację techniczną w tym raporty, a także zakończy uzupełnianie BDST.

4. Wykonawca, nie później niż na 14 dni przed planowanym terminem zakończenia prac dla danej transzy, przekaże kopię plikową rejestrów, dokumentację techniczną w tym raporty, a także zakończy uzupełnianie BDST dla danej transzy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia szczegółowego harmonogramu rzeczowo - finansowego prac objętych umową i przedstawienia go Zamawiającemu do akceptacji najpóźniej w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy. Harmonogram rzeczowo - finansowy należy sporządzić wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
6. Zamawiający dopuszcza zmiany w harmonogramie rzeczowo-finansowym jedynie za zgodą Zamawiającego. Wszelkie zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego Wykonawca uzgodni z Zamawiającym na co najmniej 7 dni przed planowaną zmianą.
7. Zamawiający zastrzega, że zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego nie może doprowadzić do zmiany terminów, o których mowa w § 2 ust. 1, 2, 3 i 4 niniejszej umowy.

§ 3

WYNAGRODZENIE

1. Maksymalne wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu umowy będzie stanowiła kwota złotych brutto (słownie:), zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do umowy (Oferta Wykonawcy), z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiający zapłaci za faktycznie zrealizowaną usługę w oparciu o:
 - i. wydaną przez Zamawiającego ilość materiałów (operatów technicznych) przekazywanych do przetworzenia oraz cenę jednostkową wynikającą z oferty Wykonawcy, wskazaną poniżej w ust. 4,
 - ii. wydaną przez Zamawiającego liczbę map przekazywanych do przetworzenia oraz cenę jednostkową wynikającą z oferty Wykonawcy, wskazaną poniżej w ust. 6.
3. Maksymalna ilość wydanych materiałów (operatów technicznych): 200 mb słupa materiałów, z zastrzeżeniem § 1 ust. 5 lit. a) niniejszej umowy.
4. Cena jednostkowa brutto za digitalizację 1 mb słupa materiałów złożonych do formatu A4, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wynosi: złotych brutto.
5. Maksymalna ilość wydanych materiałów (map): 20797 sztuk map, z zastrzeżeniem § 1 ust. 5 lit. b) niniejszej umowy.
6. Cena jednostkowa brutto za przetworzenie 1 sztuki mapy z postaci analogowej do postaci cyfrowej, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wynosi: złotych brutto.
7. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 4 i 6 mają charakter ryczałtowy, co oznacza, że obejmują wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy i są niezienne przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy. Ceny, o których mowa w ust. 4 i 6 zawierają również wszelkie koszty prac niewymienionych w dokumentacji przetargowej i w niniejszej umowie, a niezbędnych do wykonania całości przedmiotu umowy zgodnie z umową oraz obowiązującymi przepisami prawa.

§ 4

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - a) wykonania przedmiotu niniejszej umowy określonego w § 1 z należytą starannością, bez wad pomniejszających wartość prac lub uniemożliwiających korzystanie z nich zgodnie z ich przeznaczeniem, zgodnie z Warunkami Technicznymi stanowiącymi Załącznik nr 2 do umowy, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi oraz złożoną przez Wykonawcę ofertą (Załącznik nr 3 do umowy),
 - b) sporządzenia szczegółowego harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji prac objętych niniejszą umową i przedstawienia go Zamawiającemu do akceptacji najpóźniej w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 2 ust. 6,
 - c) bieżącego informowania Zamawiającego o wszystkich okolicznościach dotyczących prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy,
 - d) prowadzenia dziennika prac, w którym na bieżąco Wykonawca będzie wpisywał wykonywane czynności i sposób realizacji prac,

- e) zapewnienia Zamawiającemu oraz osobom przez niego upoważnionym dostępu do dziennika prac,
 - f) stosowania się do wszelkich poleceń i wskazówek Zamawiającego mających związek z przedmiotem umowy,
 - g) współpracy z Zamawiającym, w tym udzielania wyjaśnień dotyczących sposobu realizacji przedmiotu umowy oraz informacji dotyczących postępu prac i wyników tych prac,
 - h) zapewnienia warunków niezbędnych do bezpiecznego transportu i przechowywania udostępnionych materiałów zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w celu ich ochrony przed dostępem osób trzecich i z tego tytułu ponosi pełną odpowiedzialność na wypadek ich utraty, uszkodzenia bądź nieuprawnionego dostępu.
2. Wykonawca lub osoby działające w jego imieniu nie mają prawa do udostępniania, przekazywania lub sprzedaży jakichkolwiek materiałów powstałych w wyniku realizacji umowy osobom trzecim oraz do wykorzystywania tych materiałów do innych celów, nie będących przedmiotem umowy.
 3. Po upływie okresu rękojmi za wady przedmiotu umowy, Wykonawca usunie ze wszystkich nośników informatycznych, zbiory danych pobrane z zasobu geodezyjnego i kartograficznego związane z realizacją przedmiotu umowy, a także zniszczy materiały nieelektroniczne, stanowiące kopie tych materiałów, w sposób uniemożliwiający odczytanie danych.
 4. W terminie 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi Wykonawca złoży Zamawiającemu oświadczenie o wykonaniu obowiązku określonego w § 4 ust. 3 umowy.

§ 5

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. udostępnienia Wykonawcy materiałów i informacji niezbędnych do realizacji niniejszej umowy, zgodnie z zakresem i warunkami opisanymi w Warunkach Technicznych stanowiących Załącznik nr 2 do umowy,
2. odebrania wykonanych prac zgodnie z umową i Warunkami Technicznymi,
3. zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy na zasadach określonych w niniejszej umowie.

§ 6

OSOBY REALIZUJĄCE UMOWĘ

1. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa.
2. W imieniu Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w przedmiocie umowy jest Pan/Pani
3. Wykonawca oświadcza, że kieruje do realizacji zamówienia:
 - a) Pana/Panią, posiadającego/-ą:
 - wykształcenie geodezyjne,
 - co najmniej 5-letnie doświadczenie w jednostce administracji geodezyjnej i kartograficznej lub w wykonawstwie geodezyjnym,
(UWAGA: Pod pojęciem „doświadczenie w wykonawstwie geodezyjnym” należy rozumieć doświadczenie w podmiotach gospodarczych prowadzących szeroko pojętą działalność w zakresie wykonywania prac geodezyjnych i kartograficznych, a także innych jednostkach organizacyjnych utworzonych zgodnie z przepisami prawa, jeżeli przedmiot ich działania obejmował wykonywanie tego typu prac.)
 - uprawnienia zawodowe w zakresie geodezyjnych pomiarów sytuacyjno – wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych oraz w zakresie rozgraniczania i podziału nieruchomości (gruntów) oraz sporządzania dokumentacji do celów prawnych, o których mowa w art. 43 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 ze zm.) o numerze, pełniącego/-ą rolę Kierownika projektu, który/-a nadzorował/-a projekt/-y/-ów dotyczących procesu digitalizacji analogowych materiałów geodezyjnych;
 - b) Pana/Panią, posiadającego/-ą:

- wykształcenie geodezyjne,
 - uprawnienia zawodowe w zakresie geodezyjnych pomiarów sytuacyjno – wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych, o których mowa w art. 43 pkt 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 ze zm.) o numerze,
wykonującego/-ą czynności związane z kontrolą poprawności wykonania zamówienia w zakresie wynikającym z posiadanych uprawnień;
- c) Pana/Panią, posiadającego/-ą:
- wykształcenie geodezyjne,
 - uprawnienia zawodowe w zakresie rozgraniczania i podziału nieruchomości (gruntów) oraz sporządzania dokumentacji do celów prawnych, o których mowa w art. 43 pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 ze zm.) o numerze,
wykonującego/-ą czynności związane z kontrolą poprawności wykonania zamówienia w zakresie wynikającym z posiadanych uprawnień.
4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie:
- a) w zakresie kierowania projektem wyłącznie za pomocą osoby wskazanej w ust. 3 lit. a), której doświadczenie zostało podane przez niego w ofercie,
 - b) w zakresie kontroli poprawności wykonania zamówienia wyłącznie za pomocą osób wskazanych w ust. 3 lit. b) i c).
- Wyjątek stanowią okoliczności niemożliwe do przewidzenia np. wypadek losowy.
5. Zastąpienie personelu wykazanego w ust. 3 lit. a), b) i c) innymi osobami będzie możliwe wyłącznie za zgodą Zamawiającego po wcześniejszym sprawdzeniu, czy zaproponowany przez Wykonawcę personel zastępczy posiada wymagane przez Zamawiającego wykształcenie, uprawnienia oraz doświadczenie wskazane odpowiednio w ust. 3 lit. a), b) i c).
6. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić odpowiednią liczbę osób o odpowiednim doświadczeniu w zakresie realizacji procesu cyfryzacji materiałów podlegających opracowaniu w celu prawidłowego i terminowego wykonania zamówienia.
7. We wszystkich sprawach związanych z wykonaniem umowy Wykonawca kontaktować się będzie bezpośrednio i wyłącznie z Zamawiającym, w imieniu którego występował/-a będzie Pan/Pani
8. Za nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego odpowiedzialni są:
- a)
 - b)
9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powołania, w drodze odrębnej umowy, Inspektora Nadzoru w celu sprawowania nadzoru technicznego nad realizacją umowy oraz kontroli prawidłowego jej wykonania.
10. W przypadku braku ustanowienia Inspektora Nadzoru, o którym mowa w ust. 9 obowiązki przypisane w niniejszej umowie Inspektorowi Nadzoru wypełniają osoby wymienione w ust. 8.

§ 7

ZASADY ODBIORU

Strony ustalają następujący sposób odbioru prac:

1. Wykonawca każdorazowo po zakończeniu prac wynikających z harmonogramu rzeczowo - finansowego, o którym mowa w § 2 ust. 5 umowy, zgłasza w formie pisemnej Zamawiającemu gotowość do kontroli i odbioru przedmiotu umowy wraz z:
 - a) kompletną dokumentacją sporządzoną w wyniku wykonania przedmiotu umowy, zgodną z wymogami Warunków Technicznych,
 - b) pisemnym oświadczeniem Wykonawcy, że dokumentacja przekazywana Zamawiającemu do kontroli jest kompletna, wolna od wszelkich wad i w pełni zgodna z wymaganiami niniejszej umowy.



2. W dniu przekazania przez Wykonawcę prac do kontroli, spisany zostanie protokół zdawczo – odbiorczy, jednakże nie stanowi on potwierdzenia prawidłowego wykonania prac pod względem ilościowym i jakościowym. Stanowi on jedynie potwierdzenie terminu, w którym Wykonawca przekazał materiały do kontroli. Przyjęcie przedmiotu umowy do sprawdzenia nie jest równoznaczne z odbiorem prac i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury.
3. Odbiór prac, określonych w harmonogramie rzeczowo - finansowym, o którym mowa w § 2 ust. 5 umowy, dokonywany będzie przez Zamawiającego za potwierdzeniem protokołu częściowego odbioru, po stwierdzeniu prawidłowego wykonania prac.
4. Zamawiający przeprowadzi kontrolę prac w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od dnia przekazania przez Wykonawcę prac do kontroli.
5. Zamawiający przeprowadzi kontrolę w następujący sposób: najpierw kontrolę ilościową, a jeśli ta zakończy się wynikiem pozytywnym, kontrolę jakościową.
6. Kontrola ilościowa będzie polegała na sprawdzeniu kompletności przedłożonego do kontroli materiału, w tym w BDST, wszystkich informacji, wymaganych przez Warunki Techniczne i przepisy prawa obowiązujące w tym zakresie.
7. Jeżeli kontrola ilościowa wykaże wady i braki, to Zamawiający uzna, że przedłożone przez Wykonawcę do kontroli prace zostały sporządzone niezgodnie z wymogami umowy i odmówi ich odbioru oraz zwróci je Wykonawcy celem poprawy z wykazem stwierdzonych wad i braków.
8. Po zakończeniu kontroli ilościowej, Zamawiający dokona odbioru jakościowego prac.
9. Jeżeli kontrola jakościowa, o której mowa w ust. 8, wykaże wady i braki, to Zamawiający odmówi odbioru prac oraz zwróci je Wykonawcy do poprawy.
10. Dodatkowe kontrole przedmiotu umowy wynikające z konieczności powtórnego sprawdzenia prac po usunięciu wad i braków przez Wykonawcę, będą wykonywane przez Zamawiającego w terminie 14 dni roboczych od dnia przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu poprawionej dokumentacji, z zastrzeżeniem pkt 13 Załącznika nr 2 do umowy (Warunki Techniczne).
11. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedłożony do kontroli i odbioru przedmiot umowy został sporządzony przez Wykonawcę zgodnie z wymogami umowy, Zamawiający sporządzi protokół bezusterkowego odbioru, który będzie stanowił dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury za wykonaną pracę.
12. Wszelkie usterki i wady stwierdzone w wyniku kontroli i odbioru przedmiotu umowy stwierdzone i wskazane przez Zamawiającego Wykonawca poprawi niezwłocznie tj. w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
13. Termin dodatkowych kontroli i poprawy przedmiotu umowy będzie wliczany do terminu faktycznej realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę i będzie objęty karami umownymi określonymi w § 10 umowy.
14. Za zakończenie prac w ramach realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu z kontroli i odbioru poszczególnych etapów pracy.

§ 8

SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru przedmiotu umowy lub w przypadku faktury częściowej – protokół częściowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 niniejszej umowy płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Zamawiający dopuszcza płatności częściowe, po zakończeniu danego etapu prac wynikającego z harmonogramu rzeczowo - finansowego, o którym mowa w § 2 ust. 5 niniejszej umowy.
4. Za dotrzymanie terminu zapłaty uznaje się moment obciążania rachunku Zamawiającego w terminie, o którym mowa w ust. 2.
5. Błędnie wystawiona faktura spowoduje, że 21-dniowy termin płatności, rozpocznie swój bieg od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, stanowiącej podstawę do uiszczenia zapłaty.

6. Faktura/-y wystawiona/-e przez Wykonawcę powinny zawierać następujące określenie w polu „nabywca/odbiorca”:

Nabywca: Powiat Nowosądecki, ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz, NIP 734-35-44-080

Odbiorca: Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu, ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz.

§ 9

PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Na mocy niniejszej umowy Starosta Nowosądecki jako Administrator danych osobowych Zamawiającego, zawartych w zasobie „Ewidencja gruntów i budynków miasta Nowego Sącza i Powiatu Nowosądeckiego”, na podstawie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanego w dalszej części „RODO” powierza Wykonawcy, dane osobowe do przetwarzania, na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz w celu i zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
2. Zakres powierzonych do przetwarzania danych osobowych:
 - a) imię i nazwisko,
 - b) adres,
 - c) PESEL,
 - d) numer ewidencyjny działki,
 - e) numer księgi wieczystej,
 - f) płatności
3. Czas trwania przetwarzania powierzonych Wykonawcy danych osobowych będzie zgodny z okresem realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
4. Przetwarzanie powierzonych danych osobowych przez Wykonawcę będzie obejmowało czynności na danych osobowych niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.
5. Przetwarzanie danych osobowych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy będzie dotyczyło w szczególności kategorii osób: właścicieli / użytkowników / posiadaczy nieruchomości.
6. Wykonawca zapewnia, że:
 - a) posiada fachową wiedzę i zasoby koniecznego do należytej realizacji niniejszej umowy, w szczególności wdrożył środki techniczne i organizacyjne, w tym te dotyczące wymogów bezpieczeństwa przetwarzania, odpowiadające wymogom określonym w RODO,
 - b) będzie zabezpieczał interes prawny osób, których dane przetwarza;
 - c) będzie realizował wytyczne Administratora Zamawiającego w zakresie bezpieczeństwa przetwarzanych powierzonych mu danych,
 - d) dane osobowe będą przetwarzane na terenie Unii Europejskiej i nie będą przekazane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej spoza Unii Europejskiej.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przetwarzania danych osobowych wyłącznie w celach związanych z wykonywaniem niniejszej umowy oraz uprawniony jest do przetwarzania danych osobowych wyłącznie w takim zakresie, w jakim zostało jej to powierzone przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszelkie czynności związane z przetwarzaniem powierzonych danych osobowych z zachowaniem szczególnej staranności.
9. Zamawiający ponosi pełną odpowiedzialność za treść zgromadzonych informacji w zasobie „Ewidencja gruntów i budynków miasta Nowego Sącza i Powiatu Nowosądeckiego”,
10. Zamawiający ponosi pełną odpowiedzialność za fizyczne bezpieczeństwo danych zgromadzonych w wersji papierowej i cyfrowej w lokalnych bazach danych, a w szczególności za ich kradzież lub wyniesienie z siedziby Zamawiającego.
11. Zamawiający wyraża zgodę Wykonawcy na dalsze powierzenie przetwarzania danych podwykonawcom przetwarzania danych osobowych w celu i zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy. Podpowierzenie nie może nastąpić w innym celu i zakresie niż powierzenie przetwarzania danych osobowych na podstawie niniejszej umowy. Wykonawca w pisemnych umowach

- z podwykonawcami, zapewni odpowiednie stosowanie zasad i warunków przetwarzania danych osobowych, zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawa o ochronie danych osobowych.
12. Jeżeli Wykonawca korzysta z usług innego podmiotu przetwarzającego, na ten inny podmiot przetwarzający nałożone zostają na mocy umowy te same obowiązki ochrony danych jak w umowie z Zamawiającym. W szczególności obowiązek zapewnienia wystarczających gwarancji wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych. Jeżeli inny podmiot przetwarzający nie wywiąże się ze spoczywających na nim obowiązków ochrony danych, pełna odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wypełnienie obowiązków innego podmiotu przetwarzającego spoczywa na Wykonawcy.
 13. W sytuacjach nadzwyczajnych, nie przewidzianych w niniejszej umowie, Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych mając na uwadze ochronę danych oraz interes Zamawiającego.
 14. Wykonawca uwzględniając stan wiedzy technicznej, koszt wdrażania oraz charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych różnym prawdopodobieństwem wystąpienia i wadze zagrożenia zapewnia wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający temu ryzyku, tak by przetwarzanie spełniało wymogi RODO i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.
 15. Wykonawca zapewnia, aby każda osoba przetwarzająca w jej imieniu dane osobowe miała imienne upoważnienie do przetwarzania danych osobowych.
 16. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
 17. Wykonawca zapewnia, że osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiążą się do zachowania tajemnicy danych osobowych w trakcie trwania umowy oraz po jej zakończeniu. Wykonawca zobowiązuje się na każde żądanie Zleceniodawcy okazać stosowne dokumenty poświadczające zobowiązanie do poufności.
 18. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania osób przez niego upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.
 19. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w przepisach prawa dotyczących ochrony danych osobowych, oraz umożliwi Zamawiającemu przeprowadzanie audytów.
 20. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy danych osobowych powierzonych jej w związku z wykonywaniem umowy, a w szczególności do tego, że nie będzie w okresie obowiązywania umowy i po jej rozwiązaniu: przekazywać, wykorzystywać lub ujawniać danych osobowych uzyskanych od Zamawiającego osobom nieupoważnionym.
 21. Strony umowy zobowiązują się ściśle współpracować podczas realizacji umowy w zakresie dotyczącym przetwarzania danych osobowych na podstawie niniejszej umowy, w szczególności obowiązek współpracy dotyczy wzajemnego przekazywania informacji oraz dokonywania ustaleń w zakresie bezpieczeństwa danych osobowych przez osoby pełniące funkcje Inspektorów Ochrony Danych u Zamawiającego i Wykonawcy.
 22. Wykonawca zobowiązany jest do raportowania Zamawiającemu wszelkich incydentów związanych z bezpieczeństwem powierzonych do przetwarzania danych osobowych. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu każde stwierdzone naruszenie ochrony danych osobowych.
 23. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia przeprowadzenia przez właściwy organ administracji kontroli zgodności przetwarzania danych osobowych z przepisami prawa.
 24. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o podjęciu przez uprawniony organ jakichkolwiek działań względem Wykonawcy w zakresie kontroli przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcy, w szczególności informacji o zapowiedzi kontroli oraz rozpoczęciu takiej kontroli przez uprawniony organ, jeśli kontrola dotyczy sposobu przetwarzania powierzonych przez Zamawiającego danych osobowych.
 25. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wszelkich informacji dotyczących zakresu, wyników oraz działań podjętych przez uprawniony organ w wyniku przeprowadzonej kontroli, jeśli kontrola dotyczy przetwarzania powierzonych przez Zamawiającego danych osobowych.

26. Za przetwarzanie danych osobowych niezgodnie z przepisami prawa ochrony danych osobowych lub postanowieniami niniejszej umowy i za jakiegokolwiek naruszenia zakresu i celu ich przetwarzania, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność.
27. Z chwilą rozwiązania umowy Wykonawca stosowanie do decyzji Zamawiającego zobowiązuje się zaprzestać przetwarzania danych osobowych, usunąć lub zwrócić powierzone do przetwarzania dane osobowe w tym istniejące kopie, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa dot. obowiązku przechowywania danych.
28. Strony umowy postanawiają, że w zakresie dotyczącym przetwarzania danych osobowych na podstawie niniejszej umowy, w szczególności współpracy i wzajemnego przekazywania informacji oraz dokonywania ustaleń w zakresie bezpieczeństwa danych osobowych będą się kontaktowały za pośrednictwem następujących osób:
 - ze strony Administratora Zamawiającego: Tomasz Czerniec – Inspektor Ochrony Danych, tel. +48 600 401 424, email: tczerniec@nowosadecki.pl
 - ze strony Wykonawcy:

§ 10

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i we wskazanej niżej wysokości:
 - a) 0,25% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu rzeczowo - finansowego, o którym mowa w § 2 ust. 5 umowy;
 - b) 0,05% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu danej transzy przedmiotu umowy w terminie określonym w harmonogramie rzeczowo - finansowym, o którym mowa w § 2 ust. 5 umowy;
 - c) 0,1% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w terminie realizacji określonym w § 2 ust. 1 umowy;
 - d) 0,05% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 7 ust. 12 umowy;
 - e) 0,05% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu, o którym mowa w § 13 ust. 3 umowy;
 - f) 0,25% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy stwierdzony przypadek niedopełnienia obowiązku prowadzenia dziennika prac, o którym mowa w § 4 ust. 1 lit. d) umowy;
 - g) 0,25% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za niedopełnienie obowiązku zwrotu przekazanych materiałów w terminie określonym w § 2 ust. 2 umowy;
 - h) 500 zł za każdy dzień niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby/osób wykonującej/-ych czynności wskazane w § 1 ust. 9 umowy;
 - i) 500 zł za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu wykazu osób wykonujących czynności na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w § 1 ust. 9 lit. b oraz lit. c tiret pierwszy umowy;
 - j) 1000 zł za każdy dzień realizacji przedmiotu umowy - bez zgody Zamawiającego - przez osobę inną niż wskazana w § 6 ust. 3 lit. a) niniejszej umowy;
 - k) 500 zł za każdy dzień realizacji przedmiotu umowy - bez zgody Zamawiającego - przez osobę/-y inną/-e niż wskazana/-e w § 6 ust. 3 lit. b) i c) niniejszej umowy;
 - l) 2500 zł za częściowe lub całkowite uszkodzenie lub zniszczenie każdego/-ej operatu/mapy przekazanego/udostępnionego Wykonawcy celem realizacji zamówienia, niezależnie Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą z tytułu poniesionych przez Zamawiającego kosztów odtworzenia zniszczonego/-ej operatu/mapy (wykonanie zastępcze);

- m) 500 zł brutto za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu oświadczenia o wykonaniu obowiązku, o którym mowa w § 4 ust. 3 niniejszej umowy;
 - n) 5000 zł za każdy stwierdzony przypadek udostępnienia, przekazania lub sprzedaży jakichkolwiek materiałów powstałych w wyniku realizacji umowy osobom trzecim oraz wykorzystania tych materiałów do innych celów, niebędących przedmiotem umowy.
3. Jeżeli którakolwiek ze zwłok, o których mowa w ust. 2 lit. a) i b) przekroczy 30 dni, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub części z winy Wykonawcy, w terminie do 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego przesłanki uprawniającej do odstąpienia od umowy, z jednoczesnym prawem do kary umownej w wysokości określonej w ust. 1.
 4. Jeżeli zwłoka, o której mowa w ust. 2 lit. c)) przekroczy 10 dni, zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i kara umowna w wysokości 30% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
 5. Jeżeli zwłoka w przedłożeniu wykazu, o którym mowa § 1 ust. 9 lit. b oraz lit. c tiret pierwszy umowy przekroczy 10 dni, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i kara umowna w wysokości 30% wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
 6. Jednokrotne bezskuteczne wezwanie Wykonawcy do usunięcia wad w okresie rękojmi, uprawnia Zamawiającego do pokrycia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 7. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżone kary umowne, Zamawiającemu oprócz tych kar przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego. Jeżeli szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, ze względu na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 8. Kary umowne, o których mowa w ust. 2, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto.
 9. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie oświadczają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody.
 10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenia kar umownych z wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 umowy, co będzie dokumentowane odpowiednią notą księgową wystawioną przez Zamawiającego.

§ 11

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza przypadkami wskazanymi w niniejszej umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub części w przypadkach, gdy:
 - a) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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; w takim przypadku Wykonawca może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
 - b) przedmiot umowy realizowany w sposób sprzeczny z przepisami prawa lub uprzednio wskazanymi przez Zamawiającego wytycznymi (zarządzeniami, decyzjami itp.);
 - c) Wykonawca istotnie narusza warunki umowy i nie zaprzestanie lub nie naprawi naruszenia po upływie 14 dni od dnia wezwania przez Zamawiającego;
 - d) Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace na okres dłuższy niż 14 dni oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego;
 - e) Wykonawca nie dotrzymuje terminów wykonania prac określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy;
 - f) Wykonawca opóźnia się z realizacją przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobnym ukończenie realizacji umowy w wyznaczonym terminie;
 - g) bezskutecznie upływie termin wyznaczony na poprawienie przez Wykonawcę przedmiotu umowy zawierającego braki i błędy;

- h) po poprawieniu przedmiot umowy nadal wykonany jest w sposób sprzeczny z umową i zawiera braki i błędy;
 - i) utraty środków pochodzących z budżetu Projektu, na realizację umowy;
 - j) zostanie ogłoszona upadłość lub przeprowadzona likwidacja Wykonawcy;
 - k) w trybie postępowania egzekucyjnego zostanie zajęty majątek Wykonawcy i Wykonawca nie będzie mógł realizować umowy na warunkach w niej określonych;
 - l) nastąpi ograniczenie lub pozbawienie zdolności do czynności prawnych mających wpływ na realizację umowy;
 - m) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Pzp;
 - n) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdzi, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą 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;
 - o) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
2. W przypadku otwarcia likwidacji, złożenia wniosku o upadłość lub wydania sądowego nakazu zajęcia majątku Wykonawcy, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia.
 3. Odstąpienie od umowy w sytuacjach określonych w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji przez Zamawiającego o powyższych okolicznościach.
 4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem podstawy wypowiedzenia lub odstąpienia.
 5. W wypadku odstąpienia od Umowy którejkolwiek ze Stron, w terminie 7 dni od daty odstąpienia Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia.
 6. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie prac oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi Strona, z której winy doszło do odstąpienia od umowy.

§ 12

ZMIANY UMOWY

1. 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 przewidzianych w art. 144 ustawy Pzp. Zmiany w zakresie numerów telefonów, faksów, adresów, adresów e-mail, osób odpowiedzialnych po obu Stronach za realizację umowy, następują w drodze pisemnego zawiadomienia drugiej Strony w terminie niezwłocznym od dnia zaistnienia zmiany i nie stanowią istotnej zmiany umowy.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp, przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty w następujących okolicznościach i warunkach:
 - zmiana założeń lub warunków realizacji zamówienia w trakcie prowadzenia prac, niezależna od Wykonawcy,
 - zmiany technologii, użytych materiałów i sprzętu w czasie wykonywania zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym i dla niego korzystne w sytuacjach niezawinionych przez Wykonawcę,
 - zmiany zakresu prac powierzonych podwykonawcom, zmiany podwykonawców zaangażowanych za zgodą Zamawiającego - pod warunkiem, że zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - zmiany dotyczące zatrudnienia podwykonawców /w przypadku gdy Wykonawca oświadczył, iż wykona umowę osobiście, w zakresie zgodnym z SIWZ/,
 - zmiana terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,

- opóźnienie w przekazaniu materiałów do digitalizacji, do przekazania których Zamawiający był zobowiązany, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - opóźnienie w przekazaniu danych i informacji, do przekazania których Zamawiający był zobowiązany, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - wstrzymanie lub zawieszenie prac przez Zamawiającego,
 - zmiana Wykonawcy w przypadku wystąpienia sukcesji uniwersalnej określonej przepisami obowiązującego prawa,
 - zmiany będące następstwem zmian wytycznych, wymagań lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie umowy,
 - zmiany będące następstwem zmian w zawartej przez Zamawiającego umowie o dofinansowanie Projektu,
 - zmiany będące następstwem zmian przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy.
3. W przypadkach określonych w ust. 2 Zamawiający przewiduje możliwość:
- 1) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy;
 - 2) zmian w sposobie rozliczania z Wykonawcą lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy;
 - 3) zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy;
 - 4) zmiany ilości materiałów przewidzianych do digitalizacji;
4. Termin realizacji zamówienia może zostać przedłużony stosownie do okresu zaistniałego opóźnienia w sytuacjach opisanych powyżej lub odpowiednio do konsekwencji zmiany założeń lub warunków realizacji zamówienia, niezależnej od Wykonawcy.
5. Zamawiający zgodnie z § 3 ust. 2 niniejszej umowy przewiduje możliwość zmniejszenia maksymalnego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy związaną z zamówieniem przez Zamawiającego mniejszej niż maksymalna ilości przetwarzanych operatów/map, która to możliwość została przewidziana w niniejszym ustępie oraz w pkt 3 ppkt I lit. e) SIWZ (Załącznik nr 1 do umowy).
6. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT umowa nie ulegnie zmianie w zakresie wysokości ceny brutto.
7. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 13

ZASADY RĘKOJMI I GWARANCJI

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonany i dostarczony do Zamawiającego przedmiot umowy będzie należytej jakości, wolny od wad oraz będzie spełniać wszelkie wymogi określone w umowie i Warunkach Technicznych.
2. **Bieg terminu rękojmi dla przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy, a kończy się po upływie lat licząc od dnia podpisania tego protokołu.**
3. Jeżeli w okresie rękojmi okaże się, że wykonany przedmiot umowy posiada wady fizyczne lub prawne, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Udzieloną przez Wykonawcę rękojmię przedłuża się o okres upływający od dnia zawiadomienia Wykonawcy o wykryciu wady do dnia jej usunięcia potwierdzonego pisemnie przez Zamawiającego.
5. Usuwanie wad w ramach rękojmi odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi, na koszt Wykonawcy.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 Wykonawca zostanie obciążony kosztami na podstawie faktury wystawionej przez Zamawiającego, której termin zapłaty będzie wynosić 14 dni od daty doręczenia.
8. **Wykonawca udzieli Zamawiającemu – letniej gwarancji jakości na przedmiot umowy.**
9. **Zamawiający nie dopuszcza różnych okresów gwarancji jakości i rękojmi (okres gwarancji jakości i rękojmi muszą być tożsame).**

§ 14

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości zł (słownie: złotych/100), w formie (co stanowi 5% maksymalnego wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1). Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym z tytułu kar umownych.
2. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru potwierdzającego należyte wykonanie całości przedmiotu umowy, a pozostałe 30% zabezpieczenia, tj. zł (słownie złotych:/100) pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Zamawiający zwróci 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady z uwzględnieniem kosztów wykonania zastępczego.

§ 15

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może zlecić podwykonawcy/om wskazaną w ofercie część Umowy.
2. Wykonawcy, który w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp na zasoby podwykonawcy lub podwykonawców, przysługuje prawo do zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy lub podwykonawców w trakcie realizacji Umowy.
3. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. W celu spełnienia powyższego obowiązku Wykonawca przed planowanym dokonaniem zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, przedłoży Zamawiającemu dokumenty wykazujące spełnianie warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, określonych przez Zamawiającego w SIWZ, z zachowaniem formy dokumentów określonej w SIWZ.
5. Zamawiający oceni dokumenty wykazujące spełnianie przez podwykonawcę lub wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Jeżeli w wyniku oceny przedłożonych dokumentów, Zamawiający stwierdzi, że zaproponowany podwykonawca nie spełnia warunków, lub Wykonawca samodzielnie nie spełnia ich w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, Wykonawca uprawniony będzie do realizacji umowy na dotychczasowych warunkach albo zobowiązany będzie do zaproponowania innych podwykonawców, którzy w wyniku oceny Zamawiającego spełnią warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp albo, jeżeli w wyniku oceny Zamawiającego, sam spełni te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, do osobistego wykonania umowy.
6. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku określonego w ust. 1 - 5 i dokonania zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy bez zachowania procedury określonej powyżej w niniejszym paragrafie, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tej okoliczności.
7. Z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu, w toku realizacji Umowy Wykonawca może korzystać ze świadczeń osób trzecich jako swoich podwykonawców wyłącznie przy zachowaniu następujących warunków:
 - 1) skorzystanie ze świadczeń innych podwykonawców jest dopuszczalne wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego na powierzenie określonemu podwykonawcy ściśle określonego zakresu prac;
 - 2) Zamawiający nie będzie związany stosunkami zobowiązaniowymi z podwykonawcą/ami, ale może skorzystać ze wszystkich praw nabytych w stosunku do nich przez Wykonawcę;

- 3) w każdym wypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy, niezależnie od wyrażenia zgody przez Zamawiającego, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności podwykonawcy wobec Zamawiającego;
- 4) korzystając ze świadczeń podwykonawcy, Wykonawca nałoży na niego obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie w zakresie, w jakim odnoszą się one będą do zakresu prac danego podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez podwykonawcę.

§ 16

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności ustawy Pzp, Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 ze zm.).
3. Wykonawca i Zamawiający poddają spory pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

Załącznik nr 2 – Warunki Techniczne (WT)

Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 4 – Harmonogram rzeczowo – finansowy (wzór)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA