

Załącznik nr 4 do SIWZ. Istotne postanowienia umowy

Umowa Nr

zawarta w dniu ... roku w ... pomiędzy

Województwem Podkarpackim z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego: Al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów, zwanym dalej, Zamawiającym reprezentowanym, przez Zarząd Województwa w osobach:

.....-

.....-

a,

.....

.....

reprezentowaną/ym przez:

1. -

2. -

zwaną/ym w dalszej części umowy Wykonawcą.

Podstawa zawarcia umowy

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie

ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)

§ 1

DEFINICJE

O ile treść umowy nie stanowi inaczej, użyte w niniejszej umowie określenia posiadają następujące znaczenie:

SIWZ - oznacza Specyfikację Istotnych Warunków Zamówieni

Umowa - dokument definiujący porozumienie stron zawarte pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, którego przedmiot, termin, wartość oraz inne postanowienia, a także prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy są w nim uregulowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

OPZ - oznacza Opis Przedmiotu Zamówienia

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zadania pt. **"Wykonanie zdjęć lotniczych oraz ortofotomapy dla całego województwa podkarpackiego"** zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (**Załącznik nr 2 do SIWZ**).
2. Umowa obejmuje niżej wymienione zadania:
 - 1) Wykonanie, cyfrowych fotogrametrycznych zdjęć lotniczych, a w tym:
 - a) sygnalizacja i pomiar punktów polowej osnowy fotogrametrycznej,
 - b) wykonanie wielkoformatową, fotogrametryczną kamerą cyfrową typu kadrowego zdjęć fotogrametrycznych o wielkości piksela terenowego równej 0,07 m,
 - c) proces kontroli jakości.
 - 2) Wykonanie aerotriangulacji.
 - 3) Aktualizacja numerycznego modelu terenu (NMT) w układzie współrzędnych PL-2000, Kronsztadt 86.
 - 4) Opracowanie cyfrowej ortofotomapy z pikselem terenowym równym 0,07 w układzie współrzędnych PL-2000 i PL-1992 w kolorystyce RGB z podziałem na obszary (**załącznik 2a i 2b do SIWZ**).
 - 5) Przekazanie materiałów do Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Warszawie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Zamawiający zastrzegają sobie prawo kontroli przebiegu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie udzielić Zamawiającym wszelkich informacji niezbędnych do oceny stopnia realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszystkich faktów i okoliczności poznanych w toku wykonywania zadania. Wszelkie informacje otrzymane od Zamawiającego Wykonawca traktować będzie jako objęte tajemnicą zawodową, będą one wykorzystywane przez Wykonawcę wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.

§ 3

TERMIN REALIZACJI UMOWY

Strony ustalają następujący termin realizacji przez Wykonawcę przedmiotu Umowy:

1. Rozpoczęcie - w dniu podpisania umowy,
2. Zakończenie realizacji umowy - do dnia **30 listopada 2017 r.**

Etap I - zakończenie do dnia **31 grudnia 2016r.**

Etap II - zakończenie do dnia **30 września 2017 r.**

Etap III - zakończenie do dnia **30 listopada 2017 r.**

Powyższe terminy zakończenia etapów mogą ulec zmianie w przypadku gdy Wykonawca zaoferował skrócenie terminu wykonania prac zgodnie z Ofertą (**załącznik nr 3 do SIWZ**).

3. Szczegółowy harmonogram wszystkich prac objętych niniejszą Umową zostanie przygotowany przez Wykonawcę w terminie 7 dni roboczych od daty podpisania umowy.

§ 4

WARTOŚĆ UMOWY I SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §2 Strony ustalają następujące ceny:

Za etap I :

wynagrodzenie brutto PLN

(słownie: PLN)

Na wynagrodzenie brutto składa się:

- wynagrodzenie netto PLN
(słownie: PLN)
- podatek od towarów i usług (VAT)..... PLN,
(słownie: PLN)

Za etap II :

wynagrodzenie brutto PLN

(słownie: PLN)

Na wynagrodzenie brutto składa się:

- wynagrodzenie netto PLN
(słownie: PLN)
- podatek od towarów i usług (VAT)..... PLN,
(słownie: PLN)

Za etap III :

wynagrodzenie brutto PLN

(słownie:PLN)

Na wynagrodzenie brutto składa się:

- wynagrodzenie nettoPLN
(słownie:PLN)
- podatek od towarów i usług (VAT).....PLN,
(słownie:PLN)

Całkowita wartość umowy netto wynosi:PLN

(słownie:PLN)

Kwoty podatku od towarów i usług (VAT), o których mowa w ust. 1 zostały naliczone zgodnie z obowiązującym przepisami, który na dzień podpisania umowy wynosi %.

Łączna wartość umowy brutto wynosi:PLN

(słownie:PLN)

- w tym, koszt prac geodezyjnych wynosi:

brutto:PLN

(słownie:PLN),

na, które składa się:

- wynagrodzenie nettoPLN
(słownie:PLN)
- podatek od towarów i usług (VAT).....PLN,
(słownie:PLN)

- oraz prac terenowych (pomiarów terenowe) :

brutto:PLN

(słownie:PLN),

na, które składa się:

- wynagrodzenie nettoPLN

(słownie:PLN)

- podatek od towarów i usług (VAT).....PLN,
(słownie:PLN)

2. Rozliczenie za realizację przedmiotu Umowy będzie się odbywało na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury.

3. Płatność będzie realizowana przelewem na konto bankowe wskazane na fakturze przez Wykonawcę.

4. Kwota zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy i obejmuje wszystkie koszty związane z jej realizacją.

5. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół odbioru etapu podpisany bez zastrzeżeń przez Strony przedmiotowej umowy.

6. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury bezpośrednio na Zamawiającego, w terminie 7 dni od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru etapu bez zastrzeżeń.

7. W przypadku zmiany stawki VAT łączna kwota wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nie ulegnie zwiększeniu.

8. Faktura dla Zamawiającego wystawiona będzie na: Województwo Podkarpackie, al. Łukasza Ciepłińskiego 4, 35-010 Rzeszów NIP 813-33-15-014.

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z treścią umowy, SIWZ, OPZ, złożoną ofertą, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, przy uwzględnieniu najwyższej staranności i jakości, jak również z zastosowaniem zasad obowiązujących przy realizacji Przedmiotu zamówienia jako tzw. projektu w myśl przepisów UE, który będzie współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach RPO WP na lata 2014 - 2020.
2. Wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego informowania Zamawiającego, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, o wszelkich okolicznościach, które mogą przeszkodzić prawidłowemu, w tym terminowemu, wykonaniu Przedmiotu zamówienia lub poszczególnych Etapów.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość bieżącego kontrolowania przebiegu i poprawności wykonywania przedmiotu umowy, w drodze wezwania do przedstawienia wyników częściowych prac. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić ww. wyniki prac w terminie 7 dni roboczych od wezwania.

4. W przypadku wystąpienia wad, Zamawiający może żądać usunięcia wad w przedmiocie umowy w ramach rękojmi, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie 21 dni roboczych od daty pisemnego zawiadomienia przez Zamawiającego o tych wadach.
5. Bezskuteczny upływ terminu wskazanego w pkt 2. uprawnia Zamawiającego do pokrycia roszczeń lub kosztów wykonania zastępczego z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do prawidłowego wykonania wszelkich prac związanych z realizacją usługi zgodnie z postanowieniami umowy, opisem przedmiotu zamówienia i z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i wspólnotowego, w tym z zasadami polityk wspólnotowych, w szczególności z zasadą równości szans kobiet i mężczyzn.
7. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia najwyższą starannością, profesjonalnie, bez wad i zgodnie z postanowieniami umowy i obowiązującymi przepisami prawa.
8. Wykonawca zorganizuje proces wykonania przedmiotu umowy oraz przekazania do CODGiK (Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej) w taki sposób, aby ustalony termin jej realizacji został dotrzymany.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem usługi.
10. Do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca użyje własnych materiałów.
11. Wykonawca, niezwłocznie poinformuje Zamawiającego na piśmie o przewidywanym opóźnieniu w realizacji przedmiotu umowy i jego przyczynach oraz o wszystkich okolicznościach mogących mieć wpływ na terminową realizację przedmiotu umowy a także na wniosek Zamawiającego winien informować o postępie prac projektowych.
12. Wykonawca zapewni wykwalifikowany personel niezbędny do właściwego i terminowego wykonania umowy. Wykonawca zapewnia, że personel Wykonawcy zachowuje bezstronność i poufność w trakcie realizacji umowy.
13. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.
14. W zakresie, w jakim Wykonawca wskazał w ofercie osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia, rozszerzenie czy zamiana personelu o nowe osoby w toku wykonywania umowy wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
15. W przypadku wskazanym w ust. 12 Wykonawca zobowiązany jest zapewnić osobę lub osoby o kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym równych lub wyższych od kwalifikacji i doświadczenia osoby lub osób wskazanych w ofercie.
16. W przypadku zmiany osoby/osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić z pisemnym wnioskiem o zmianę personelu. Wykonawca zobowiązany jest także wskazać przyczyny niedostępności osoby zastępowanej, a także przedstawić Zamawiającemu informacje o osobie/osobach proponowanych w zastępstwie zawierające opis kwalifikacji i doświadczenia zawodowego, wskazać prace, które będą przez tą osobę/osoby wykonywane oraz okres zastępstwa.
17. Zamawiający zaakceptuje lub zgłosi uwagi w formie pisemnej do propozycji Wykonawcy w terminie 7 dni roboczych od dnia otrzymania pisemnego wniosku o którym mowa w ust.14.

Wykonawca ma obowiązek uwzględnić uwagi Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

18. W razie naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z powyższych postanowień, Zamawiający może naliczać karę umowną w wysokości 1 % wysokości wynagrodzenia umownego za każdy dzień realizacji przedmiotu umowy przez osobę/osoby nie wskazane w ofercie lub nie zaakceptowaną przez Zamawiającego. Niezależnie od uprawnienia naliczania kary umownej, Zamawiający ma prawo odmowy dokonania odbioru oraz odmowy wypłaty wynagrodzenia za wykonane prace przez osobę/osoby, które nie zostały zaakceptowane przez Zamawiającego w innym zakresie niż wskazany w ofercie.
19. Wykonawca nie ma prawa, do wykonywania zobowiązań określonych w umowie przez osoby zatrudnione w jakimkolwiek charakterze przez Zamawiającego pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
20. Zamawiający zastrzega sobie, w okresie od dnia podpisania umowy do dnia zakończenia realizacji zamówienia, prawo do pozostawania w stałym, bezpośrednim kontakcie z wszystkimi osobami wskazanymi w ofercie w wykazie osób realizujących przedmiot zamówienia.
21. Zamawiający jest obowiązany odebrać przedmiot umowy o ile jest zgodny z umową i spełnia wymogi obowiązujących przepisów prawa.
22. Zamawiający udzieli Wykonawcy stosowanych pełnomocnictw i upoważnień w celu uzyskania niezbędnych opinii, pozwoleń związanych z opracowaniem dokumentacji technicznej.
23. W celu zapewnienia bezpieczeństwa informacji niejawnych (zgodnie z przepisami o ochronie informacji niejawnych) Wykonawca wraz z zawarciem umowy zobowiązany jest do złożenia pisemnego zobowiązania do zachowania poufnego charakteru informacji niejawnych znajdujących się w jego posiadaniu lub z którymi zapozna się w trakcie realizacji zamówienia i po jego zakończeniu. Dotyczy to również uzyskania takiego zobowiązania od ewentualnego podwykonawcy, któremu Wykonawca zleci podwykonawstwo w trakcie realizacji zamówienia.

§ 6

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Udostępnienie Wykonawcy wszelkich danych i informacji posiadanych przez Zamawiającego niezbędnych do prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu Zamówienia. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za treść i wartość merytoryczną dokumentów, informacji i specyfikacji przygotowanych przez wyznaczonych pracowników i przekazanych Wykonawcy.
2. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy nastąpi w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru za poszczególne etapy prac określone w § 3, po prawidłowym wystawieniu faktury VAT przez Wykonawcę.

§ 7

RAPORTOWANIE I ODBIÓR PRAC

1. W trakcie wykonywania niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazywania raportów w terminach określonych w OPZ.

2. Zamawiający dokona oceny otrzymanych materiałów w terminach określonych w OPZ.
3. Podstawą do wystawienia Zamawiającemu faktury będzie protokół komisyjnego odbioru prac stwierdzający wykonanie przedmiotu umowy w sposób wolny od wad.
4. Miejscem odbioru wykonanych prac wymienionych w ust.1. będzie siedziba Zamawiającego.
5. Wykonawca prześle Zamawiającemu materiały wynikowe z realizacji poszczególnych etapów projektu zgodnie z wykazem szczegółowo opisanym w OPZ (**Załącznik nr 2 do SIWZ pkt. XII**) najpóźniej na 10 dni roboczych przed terminem ich wykonania w celu sprawdzenia zgodności z umową.

W przypadku opóźnienia w przekazaniu kompletu materiałów Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,15 % wartości netto niezrealizowanych prac za każdy dzień zwłoki, określonej w § 4.
6. Zamawiający, przyjmie za potwierdzeniem prace do sprawdzenia, oraz w terminie 10 dni roboczych zaakceptuje je lub przedstawi uwagi i zalecenia. Przyjęcie prac do sprawdzenia nie jest równoznaczne z odbiorem prac i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury .
7. Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić zgłoszone uwagi i zalecenia, oraz dokonać stosownych poprawek i przedstawić poprawione prace w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie dłuższym jednak niż do 5 dni roboczych od daty otrzymania uwag i zaleceń. W przypadku kolejnych odrzuceń Wykonawca będzie poprawiał uwagi i zalecenia aż do zatwierdzenia Zamawiającego mając za każdym razem termin 5 dni roboczych na ich wykonanie.
8. Informacje o uwagach i zaleceniach, o których mowa w ust. 7 przekazywane będą drogą e-mailową lub faksową i niezwłocznie w formie pisemnej. Osoby i dane do kontaktu podano w § 15. Terminy, o których mowa w ust. 7 wyznaczone dla Wykonawcy rozpoczynają bieg od następnego dnia po dniu przekazania informacji w formie e-mailowej lub faksowej.
9. Wykonawca dokona stosownych zmian, o których mowa w ust. 7 bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
10. W przypadku braku zastrzeżeń Zamawiający, potwierdzi odbiór prac w całości na protokole odbioru, co upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury .

§ 8

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) Za odstąpienie od Umowy wskutek okoliczności, leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 30% całkowitego wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 4 ust.1 niniejszej umowy
 - 2) Za nieterminową realizację poszczególnych prac określonych w § 2 pkt.2 wynikłą ze zwłoki Wykonawcy lub realizacji niezgodnej z zamówieniem określonym w § 2 pkt.2.

Zamawiający naliczać będzie kary umowne w wysokości 0,15 % wartości netto niezrealizowanych prac za każdy dzień zwłoki, określonej w § 4.

- 3) Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków, skutkujących koniecznością zwrotu środków przez Zamawiającego - w wysokości równowartości zwróconych środków wraz z należnymi odsetkami.
2. Jeśli rzeczywista szkoda wynikająca z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższa wysokość naliczonej kary umownej wówczas Zamawiający może żądać odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary (art. 484 Kodeksu cywilnego).
3. Za rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 30% wartości netto całkowitego wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania Umowy, o którym mowa w §4, jednak z odliczeniem zapłaconych kar umownych. Przy czym w przypadku zastosowania tej kary kara umowna określona w pkt.1 ust.2 nie będzie należna Zamawiającemu.
4. W przypadku konsorcjum firm, odpowiedzialność ponoszą one solidarnie.

§ 9

WARUNKI GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakościowej na dobre wykonanie zadania pn. **"Wykonanie zdjęć lotniczych oraz ortofotomapy dla całego województwa podkarpackiego"** na okres 36 miesięcy od dnia podpisania ostatniego Protokołu Odbioru zamówienia stanowiącego przedmiot umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych wad polegających na nieprawidłowym (niezgodnym z dokumentacją Projektu) działaniem Produktów **niezwłocznie w terminie 30 dni roboczych**.
3. Wykonawca zwolniony jest ze świadczenia gwarancji w przypadku gdy:
 - a) wady powstały ze strony Zamawiającego lub osoby którą zamawiający się posłużył,
 - b) powstały w wyniku działania siły wyższej.
4. Wykonawca ma prawo w terminie 5 dni roboczych od otrzymania informacji o stwierdzonych nieprawidłowościach do pisemnego ustosunkowania się do zastrzeżeń Zamawiającego.
5. Okres gwarancji wydłuża się o czas od zgłoszenia usterki/wady Wykonawcy do czasu jej wyeliminowania.
6. W terminie określonym w pkt.1 Zamawiający może skorzystać z uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 10

UBEZPIECZENIE WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać przez cały okres świadczenia usługi aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 1000 000 zł na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

§ 11

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny brutto podanej w ofercie, wg wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym
 - c) gwarancjach bankowych
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca winien wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego ... w takim czasie aby pieniądze znalazły się na rachunku Zamawiającego w dniu zawarcia umowy. Zamawiający przechowa zabezpieczenie na oprocentowanym rachunku bankowym. W pozostałych formach zabezpieczenie winno obowiązywać od dnia podpisania umowy.
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 1. Zmiana formy zabezpieczenia może być dokonana tylko pod warunkiem zachowania ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie zgodnie z zasadami określonymi w „Pzp” oraz w terminach i na warunkach przedstawionych w istotnych postanowieniach przyszłej umowy.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 12

SIŁA WYŻSZA

1. Dla potrzeb Umowy "Siła Wyższa" oznacza zdarzenie nadzwyczajne, niedające się racjonalnie przewidzieć, którego wystąpienie jest niezależne od Stron i którego skutkom nie mogą one zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, a w szczególności: wojny, stany nadzwyczajne, klęski żywiołowe, epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną, embargo, zamieszki i strajki.
2. Jeśli wskutek działania Siły Wyższej dalsze wykonywanie przedmiotu Umowy nie będzie celowe dla Zamawiającego, może on wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym przy czym

wynagrodzenie będzie należne tylko za zakres prac dotychczas wykonanych i przekazanych Zamawiającemu, chyba ze Strony zgodnie postanowią inaczej.

§ 13

PRAWA AUTORSKIE I LICENCJE

1. Wykonawca ani osoby działające w jego imieniu nie mają prawa do udostępniania, przekazywania lub odsprzedaży, w żadnej formie, jakichkolwiek materiałów otrzymanych od Zamawiającego do wykonania pracy oraz powstałych w wyniku realizacji umowy osobom trzecim, ani do wykorzystywania tych materiałów do innych celów, nie będących przedmiotem umowy
2. Niezwłocznie po upływie okresu rękojmi za wady przedmiotu umowy, Wykonawca usunie ze wszystkich nośników informatycznych zbiory danych pobrane z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, związane z realizacją przedmiotu umowy, a także zniszczy materiały nieelektroniczne stanowiące kopie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w sposób uniemożliwiający odczytanie danych osobowych, jeżeli takie dane zawierają.
3. W chwili, gdy dane w których posiadanie wszedł Wykonawca nie będą konieczne do świadczenia przez niego usług na rzecz Zamawiającego, a także na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszystkie nośniki zawierające dane, przy zachowaniu obowiązujących w tym zakresie przepisów. 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.
4. Wykonawca z dniem odbioru dzieła przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów, w tym dokumentów i opracowań, które wytworzy w trakcie realizacji dzieła.
5. Wykonawca złoży również oświadczenie, iż nie naruszył żadnych praw własności przemysłowej i intelektualnej osób trzecich, a ewentualne roszczenia obciążają Wykonawcę
6. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) wszelkie utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawach autorskich i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90 poz. 631 ze zm.), jakimi będzie się posługiwał w toku realizacji usług objętych umową, a także powstałych w jej trakcie lub wyniku, będą oryginalne, bez niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie będą naruszać praw przysługujących osobom trzecim, a w szczególności praw autorskich oraz dóbr osobistych tych osób,
 - 2) nabędzie prawa, w tym autorskie prawa majątkowe oraz wszelkie upoważnienia do wykonywania praw zależnych od osób, z którymi będzie współpracować przy realizacji zamówienia, a także uzyska od tych osób nieodwołalne zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz wprowadzenia zmian do materiałów bez konieczności ich uzgadniania z osobami, którym mogłyby przysługiwać autorskie prawa osobiste,
 - 3) nie dokona rozporządzeń prawami, w tym autorskimi prawami majątkowymi do materiałów w zakresie, jaki uniemożliwiłby ich nabycie przez Zamawiającego i dysponowanie na polach eksploatacji określonych w ust 11,

- 4) do dnia przeniesienia autorskich praw majątkowych będzie wykonywał te prawa wyłącznie dla celów realizacji niniejszego zamówienia.
7. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania w kraju i zagranicą z tego utworów jakimi są dokumenty i opracowania wraz z elementami dokumentacji technicznej, oraz zezwala na wykonywanie przez Zamawiającego autorskiego prawa zależnego, oraz wprowadzenia zmian do analizy bez konieczności ich uzgadniania z osobami, którym mogłyby przysługiwać autorskie prawa osobiste.
8. Zamawiający nabywa prawo do wprowadzania modyfikacji do analizy bez konieczności ich uzgadniania z osobami, którym mogłyby przysługiwać autorskie prawa osobiste w następujących przypadkach:
- a) opracowania redakcyjne,
 - b) opracowania dokumentacji wymaganej do realizacji przedsięwzięcia objętego dokumentami stworzonymi w związku z realizacją umowy,
9. Prawa do utworów wytworzonych w trakcie realizacji umowy przejdą na Zamawiającego w dniu akceptacji tych utworów przez Zamawiającego.
10. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Zamawiający przejmuje na własność wszelkie nośniki, na których utrwalono utwory.
11. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje następujące pola eksploatacji:
- a) utrwalenie (sporządzenie egzemplarza, który mógłby służyć publikacji utworu),
 - b) digitalizacja,
 - c) wprowadzenie do pamięci komputera,
 - d) sporządzenie wydruku komputerowego,
 - e) zwielokrotnienie poprzez druk lub nagranie na nośniku magnetycznym w postaci elektronicznej,
 - f) wprowadzenie do obrotu, w tym w postaci wydawnictwa książkowego, dzielowego, w tym również w formie wymiennokartkowej aktualizowanej, wydawnictwa prasowego, w formie zapisu elektronicznego na dowolnym nośniku,
 - g) użyczenie, wynajmowanie, udostępnienie,
 - h) wprowadzanie w całości lub w części do sieci komputerowej Internet i Intranet,
 - i) tłumaczeń na języki obce,
 - j) dokonywania opracowań, przemontowań, zmian układu, modyfikacji,
 - k) wystawienie, publiczne prezentowanie.
 - l) a także zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnego prawa autorskiego oraz wprowadzenia zmian do analizy bądź koncepcji bez konieczności ich uzgadniania z osobami, którym mogłyby przysługiwać autorskie prawa osobiste.
12. Własność nośników, na których zostaną przekazane poszczególne prace przechodzi na Zamawiającego z chwilą ich akceptacji.
13. Wykonawca odpowiada za naruszenia dóbr osobistych lub praw autorskich i pokrewnych osób trzecich, spowodowanych w trakcie lub w wyniku realizacji usług objętych umową lub dysponowania przez Zamawiającego wytworzonymi utworami o których mowa w ust. 7, a w przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiającego z obowiązku świadczenia z tego tytułu a także zwrotu Zamawiającemu wynagrodzenia i poniesionych z tego tytułu kosztów i utraconych korzyści.
14. Wykonawca może wykorzystywać odebrane przez Zamawiającego utwory będące wynikiem realizacji umowy, wyłącznie dla celów realizacji niniejszego zamówienia i w okresie jego realizacji.
15. Wykonawca wyraża zgodę na wykonanie na podstawie dokumentów objętych przedmiotem umowy dokumentacji projektowej przez innych projektantów, bez konieczności uzgadniania z osobami, którym mogłyby przysługiwać autorskie prawa osobiste do nich.

§ 14

Kontrola i audyt

1. Wykonawca zapewni Zamawiającemu oraz innym osobom i podmiotom upoważnionym przez Zamawiającego lub uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa pełny wgląd we wszystkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się poddać kontroli prowadzonej przez Zamawiającego lub przez osoby i podmioty, o których mowa w ust. 1, w zakresie prawidłowości wykonywania niniejszej umowy.
3. W przypadku kontroli, o której mowa w ust. 2, Wykonawca udostępni kontrolującemu wgląd w dokumenty, w tym dokumenty finansowe oraz dokumenty elektroniczne związane z wykonywaniem niniejszej umowy.
4. Prawo kontroli przysługuje Zamawiającemu oraz osobom i podmiotom, o których mowa w ust. 1, zarówno w siedzibie Wykonawcy, jak i w miejscu wykonywania umowy lub innym miejscu związanym z wykonywaniem niniejszej umowy.
5. Prawo kontroli przysługuje Zamawiającemu oraz osobom i podmiotom, o których mowa w ust. 1, w dowolnym terminie w trakcie wykonywania umowy oraz po jej zakończeniu do dnia 31 grudnia 2027 r.
6. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia bezzwłocznie pełnej informacji o realizacji niniejszej umowy w trakcie jej wykonywania oraz po jej zakończeniu, nie później jednak niż do dnia 31 grudnia 2027 r.
7. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonywania umowy Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie do zmiany sposobu wykonania umowy i usunięcia uchybień. Wykonawca w takim przypadku zobowiązany jest do zmiany sposobu wykonania umowy w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, w terminie do 2 tygodni od otrzymania wezwania. Wezwania, dokonuje się drogą elektroniczną lub faksem. Terminy wyznaczone dla Wykonawcy rozpoczynają bieg od następnego dnia po dniu otrzymania wezwania w formie e-mailowej lub faksowej.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zmiany sposobu wykonania umowy lub usunięcia uchybień w oznaczonym terminie pod rygorem odstąpienia od umowy lub naliczenia kar umownych.

§ 15

Osoby wyznaczone do współpracy stron

Osobami wyznaczonymi do kontaktów w celu rozpatrywania bieżących spraw związanych z wykonaniem Umowy, przy zachowaniu określonych w niej warunków są:

- po stronie Zamawiającego:

imię i nazwisko : tel./fax, e-mail:

- po stronie Wykonawcy:

imię i nazwisko: tel./fax, e-mail:

§ 16

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy lub od jej części, bez wypłaty jakiegokolwiek odszkodowania, w przypadkach gdy:

- 1) Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, wszczęte zostało wobec niego postępowanie likwidacyjne bądź naprawcze – w terminie do 14 dni od dnia kiedy powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 2) wystąpi jedna z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 4-11 ustawy Prawo zamówień publicznych – w terminie do 14 dni od dnia kiedy powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 3) Wykonawca zaprzestanie realizacji umowy lub opóźnienie w realizacji usługi będzie trwało dłużej niż 14 dni – w każdym czasie do dnia kiedy upływa termin określony w umowie;
 - 4) dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, iż nie jest prawdopodobnym wykonanie umowy w terminie – w każdym czasie do dnia kiedy upływa termin określony w umowie;
 - 5) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową i nie zmienia sposobu realizacji umowy mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 14 dni roboczych od bezskutecznego upływu terminu do zmiany sposobu realizacji umowy;
 - 6) Zamawiający po przeprowadzeniu całej procedury odbiorowej, nie zaakceptuje dokumentacji, lub ocena i kontrola świadczenia usługi, dokonana przez Zamawiającego wykaże nierzetelności w realizacji badania bądź naruszenie zasad metodologicznych prowadzenia badania – w terminie do 14 dni roboczych od dnia kiedy powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tej przyczyny;
 - 7) Wykonawca zleca wykonanie prac będących przedmiotem umowy innym osobom, niż wskazane w ofercie lub na które Zamawiający nie wyraził zgody lub rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w ofercie i nie zmienia sposobu realizacji umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie do 14 dni roboczych od upływu terminu określonego w wezwaniu;
 - 8) Wykonawca wykonuje lub wykonał zobowiązania określone w umowie za pomocą osoby/osób zatrudnionych w jakimkolwiek charakterze przez Zamawiającego – w terminie do 14 dni roboczych od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od niniejszej umowy z tych przyczyn.
2. W przypadku odstąpienia Umowy przez Zamawiającego lub rozwiązania umowy przez Wykonawcę:
 - 1) Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis wykonanych i zaakceptowanych prac do dnia rozwiązania Umowy;
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie zakresu prac wykonanych przez niego i zaakceptowanych przez Zamawiającego do dnia rozwiązania umowy, o ile wykonana praca będzie miała dla Zamawiającego znaczenie gospodarcze.
 3. W dniu odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania na innej podstawie, na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe i prawa pokrewne do dokumentacji i opinii wraz z elementami dokumentacji technicznej będących dziełami chronionymi ustawą o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji umowy i wykonanych do dnia odstąpienia lub rozwiązania umowy (o ile prawa te nie przeszły na Zamawiającego już wcześniej), na polach eksploatacji określonych w umowie chyba, że Zamawiający uzna i oświadczy, iż wykonane przez Wykonawcę prace nie będą miały dla Zamawiającego znaczenia.
 4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawiera uzasadnienie.
 5. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych.

§ 17

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z Umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z Umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Jeśli po 60 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Zamawiających i Wykonawca nie są w stanie rozstrzygnąć sporu, to Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego miejscowo właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zmiany treści umowy wymagają zachowanie formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych z niniejszej umowy mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny (Dz.U. z 1964r., Nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami), ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
3. Integralną częścią umowy są:
 - a) załącznik nr 3 do SIWZ - Formularz ofertowy.
 - b) Załącznik nr 2 do SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 2 egzemplarze dla Zamawiającego.
5. Umowa wchodzi z życie w momencie podpisania.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

/pieczęć Zamawiającego/

/pieczęć Wykonawcy/

Załącznik nr do umowy znak.....

**Protokół odbioru
etapu/końcowego**

Protokół spisany dnia w.....w sprawie odbioru robót wykonanych przez obejmujących powiaty.....
/Województwo wg umowy nr z dniana rzecz Zlecającego

Komisja w składzie:

- 1.....
- 2.....
- 3.....

po dokładnym zbadaniu zakresu robót wykonanych i zgodności z ustaleniami stwierdza co następuje:

1. Roboty wykonane zostały zgodnie z dokumentacją pod względem technicznym *) - dobrze, -źle, z wadami wymienionymi w załączniku nr , które Wykonawca zobowiązuje się usunąć w terminie do dnia.....

2. Roboty rozpoczęto dnia zakończono dn

Termin wykonania robót został *) - dotrzymany - przekroczony o dni z powodu

Komisja postanowiła:

1. *) Uznać roboty za wykonane bez wad i odebrane od wykonawcy z jednoczesnym przekazaniem użytkownikowi.
2. *) Termin gwarancji wykonanych robót upływa z dniem

Dodatkowe ustalenia stron:

.....
.....

Podpisy Komisji:

- 1
- 2.....
- 3

Przy udziale:

- 1
- 2.....
- 3

*) - niepotrzebne skreślić