

Umowa Nr GI-FOTO.6201...2022

W dniu r. w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Głównym Geodetą Kraju Panem Waldemarem Izdebskim z siedzibą w Warszawie, ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa, zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą w, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez, pod numerem KRS, REGON, NIP zwanym w dalszej treści Umowy „Wykonawcą” z drugiej strony, reprezentowanym przez:

Pana/Panią

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w trybie przetargu nieograniczonego, nr BDG-ZP.2610...2022.GI, zawarta została umowa, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

§ 1**DEFINICJE**

O ile w Umowie nie wskazano inaczej, poniższe terminy będą miały następujące znaczenie:

- 1) **Arkusze Ortofotomapy** – Jednostka rozliczeniowa za wykonanie przedmiotu Umowy określona jako moduł mapy w skali 1:5 000 tj. najmniejszy prostokąt opisany na ¼ części sekcji mapy 1:10 000 w układzie PL-1992;
- 2) **Blok Ortofotomapy** - Jednostka obszarowa produkcji Ortofotomapy, dla której Wykonawca opracowuje aerotriangulację zdjęć lotniczych. Blok Ortofotomapy dzieli się na Arkusze Ortofotomapy. W całości podlega przekazaniu Zamawiającemu do Kontroli oraz w całości będzie zaakceptowany, bądź odrzucony w Kontroli w przypadku wykrycia wad. Wymaganą zawartość Bloku Ortofotomapy określa szczegółowo SOPZ;
- 3) **Kontrola** – oznacza kontrolę ilościową i jakościową przedmiotu Umowy realizowaną przez Zamawiającego;
- 4) **Rekontrola** – oznacza ponowne wykonanie kontroli ilościowej i jakościowej przedmiotu Umowy dostarczonego po usunięciu wad;
- 5) **SOPZ** – Szczegółowy Opis Przedmiotu Umowy, będący Załącznikiem do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiący integralną część Umowy;
- 6) **pzgik** – państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny;
- 7) **PL-1992** - Państwowy układ współrzędnych płaskich prostokątnych, o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247) oraz rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2019 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2494);
- 8) **Wada** – pod pojęciem wady Zamawiający rozumie w szczególności wykonanie Przedmiotu Umowy niezgodnie z SWZ, Umową lub SOPZ;

- 9) **PZP** – Ustawa z dnia 11 września 2019 r - Prawo zamówień publicznych.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie i przekazanie przez Wykonawcę Ortofotomapy z terenowym rozmiarem piksela **5 cm**, w barwach rzeczywistych RGB, w skali 1:5000 w układzie PL- 1992 wraz z Produktami określonymi w SOPZ, zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej jako „SWZ”) wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą.
2. Szczegółowy zakres obszarowy i zasady wykonania przedmiotu Umowy określa SOPZ.
3. Na obszarze opracowania znajdują się tereny zamknięte zgodnie z ustawą z 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 742) oraz akty wykonawcze do tej ustawy dotyczące wymagań związanych z wykonywaniem przedmiotu zamówienia¹.
4. Przedmiot Umowy jest realizowany w ramach środków budżetowych GUGiK.

§ 3

TERMIN WYKONANIA

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania i przekazania przedmiotu Umowy dla Arkuszy Ortofotomapy o pikselu 5 cm w podziale na etapy i Bloki Ortofotomapy w terminach określonych w poniższym harmonogramie:

Część		
Etap	Termin dostarczenia Bloków Ortofotomapy	Liczba arkuszy Ortofotomapy o pikselu 5 cm w skali 1:5000
1		
2		
...		
Łącznie		

Umowa zostanie zrealizowana nie później niż do dnia **15.12.2022 roku**.

2. Strony zgodnie przyjmują, iż zawarcie Umowy następuje poprzez podpisanie jej przez obie Strony. Jeżeli Umowa nie będzie podpisana przez obie Strony tego samego dnia przyjmuje się, że Umowa zostaje zawarta w dniu podpisu przez drugą stronę, po uprzednim przesłaniu umowy drogą elektroniczną.
3. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu Raporty cykliczne na zasadach i w terminach określonych w SOPZ oraz Umowie.
4. Wykonawca może przekazywać Zamawiającemu do odbioru za jego zgodą, wykonany w ramach poszczególnych Etapów przedmiot Umowy w formie Bloków Ortofotomapy składających się z pełnych arkuszy map w skali 1:5000 sukcesywnie, aż do upływu terminu wykonania i przekazania przedmiotu Umowy dla danego Etapu, określonego w ust. 1. Wykonawca każdorazowo powiadomi Zamawiającego o planowanej dacie przekazania do odbioru przedmiotu Umowy, zrealizowanego w ramach każdego z Etapów, jeśli termin planowanego przekazania jest wcześniejszy niż określony w ust. 1. Zawiadomienie to musi

¹ Dotyczy klauzuli „tajne” dla części 1.

być przekazane do Zamawiającego przynajmniej 7 dni przed planowanym terminem przekazania przedmiotu Umowy. Brak zgody Zamawiającego na wcześniejsze przekazanie przedmiotu Umowy powoduje obowiązek Wykonawcy przekazania przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 1.

5. Wykonawca w danym etapie może wykonać i przekazać Zamawiającemu do odbioru przedmiot Umowy dla większej liczby arkuszy, niż określono w ust. 1 pod warunkiem, iż będą one stanowiły pełne Bloki Ortofotomapy. O ewentualną nadwyżkę zostaje zmniejszona liczba Arkuszy wymagana w następnym etapie.
6. Opóźnienie w przekazaniu zdjęć lotniczych nie zwalania Wykonawcy z obowiązku przekazania Bloków Ortofotomapy w terminach określonych w ust. 1.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Całkowite wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu Umowy będzie stanowiła kwota nie wyższa niż **złotych netto** (słownie:), **złotych brutto** (słownie:), w tym:
cena jednostkowa z tytułu wykonania przedmiotu Umowy dla jednego Arkusza Ortofotomapy, zgodnie ze złożoną ofertą wynosi **złotych netto** (słownie:), co stanowi **złotych brutto**.
2. Należne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy ustala się jako iloczyn liczby rozliczeniowych Arkuszy, dla których został zrealizowany i odebrany przedmiot Umowy, oraz ceny jednostkowej brutto za Arkusz.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1, dalej powoływane jako „wynagrodzenie całkowite brutto”, wyczerpuje wszelkie żądania finansowe Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za wykonywanie przedmiotu Umowy, w tym również wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, o których mowa w § 8, przy czym Zamawiający zapłaci wynagrodzenie wyłącznie za należycie wykonany przedmiot Umowy, po dokonaniu odbioru zgodnie z § 6.

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy zawiera SOPZ stanowiący załącznik do SWZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy przy zachowaniu staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego, zgodnie z innymi obowiązującymi przepisami, normami technicznymi.
3. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób i podmiotów trzecich, którymi posługuje się przy realizacji przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania.
4. Wszelkie Produkty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, a także inne materiały i informacje powstałe w wyniku jej wykonania pozostające u Wykonawcy, w tym także dane pozyskane podczas wykonywania prac lotniczych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy, nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępnione jakiegokolwiek osobie trzeciej, ani ujawnione w inny sposób pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z winy Wykonawcy z konsekwencjami określonymi w § 9 ust. 1 lub 2 bądź – według wyboru Zamawiającego - zapłaty kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 3 pkt 5 Umowy, za każdy

- stwierdzony przypadek naruszenia. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone przez Zamawiającego w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o nieuprawnionym ujawnieniu lub udostępnieniu materiałów lub informacji przez Wykonawcę.
5. Wszelkie dane, materiały i informacje, przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, a także dane, materiały i informacje powstałe w trakcie realizacji Umowy nie mogą być wykorzystane, użyte lub zastosowane przez Wykonawcę ani podmioty lub osoby działające w jego imieniu do sporządzania jakichkolwiek kopii lub materiałów pochodnych, niebędących przedmiotem Umowy, pod rygorem zapłaty kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 3 pkt 5 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
 6. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu lub podmiotom przez niego upoważnionym, przeprowadzenie Kontroli i realizację nadzoru nad wykonywaniem prac po stronie Wykonawcy, a także na ich żądanie udzielać będzie informacji o przebiegu wykonania Umowy i odnosić się do uwag i zaleceń oraz stosować się do wytycznych, które będą dla Wykonawcy wiążące w granicach przedmiotu Umowy.
 7. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę, w trakcie wykonywania Umowy, jakichkolwiek praw osób trzecich.
 8. Wykonawca zostanie powiadomiony o wszelkich postępowaniach sądowych i pozasądowych dotyczących naruszeń, o których mowa w ust. 7.
 9. Przedmiot Umowy zgodnie z art. 12a ustawy z dnia 17 maja 1989 r. -Prawo geodezyjne i kartograficzne wymaga przekazania wyników tych prac i włączenia do pzgik na podstawie art. 12b ww. ustawy.
 10. Zdjęcia lotnicze oraz Ortofotomapę dla całego obszaru opracowania Wykonawca przekaże Zamawiającemu w postaci jawnej na dzień dostarczenia.
 11. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1781), ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 742) oraz 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 (Dz. Urz. UE. L 2016 Nr 119, str. 1).
 12. Zamawiający zgodnie z art. 95 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę co najmniej dwóch osób, zwanych dalej Pracownikami, którzy w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia wykonywać będą następujące czynności:
 - 1) opracowanie cyfrowej ortofotomapy RGB w układzie PL-1992,
 - 2) wykonanie wewnętrznej kontroli jakości przedmiotu Umowy.
 13. Wykonawca zobowiązany jest, aby Pracownicy byli zatrudnieni na umowę o pracę w czasie obowiązywania Umowy zawartej w wyniku postępowania o zamówienie publiczne, minimalnie na okres wykonywania czynności, o których mowa w ust. 12.
 14. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę informacji o zawarciu umów o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z Pracownikami, w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku, o którym mowa w ust. 12.

15. Jeżeli na etapie składania ofert Wykonawca wskazał części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, ale na tym etapie osoby podwykonawców nie były znane, przed powierzeniem wykonania danej części zamówienia podwykonawcy, Wykonawca przedstawia Zamawiającemu podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w rozdziale IX ust.6 SWZ, dotyczące tego podwykonawcy.
16. Wykonawca nie może powierzyć podwykonawcom wykonania kluczowego zadania, o którym mowa w rozdziale IV ust.3 SWZ, zastrzeżonego do osobistego wykonania przez Wykonawcę (*dotyczy Części 1 zamówienia*).

§ 6

ZASADY ODBIORU

1. Wykonawca przekaże do Zamawiającego Ortofotomapę w podziale na Bloki wraz z produktami, o których mowa w rozdziale 1 SOPZ celem wykonania ich Kontroli, w terminie określonym w § 3 ust. 1 Umowy. Dostarczenie Bloku Ortofotomapy uznaje się za dokonane poprzez potwierdzenie przez Zamawiającego otrzymania zawiadomienia o wykonaniu pracy.
2. Zamawiający dokona Kontroli przekazanej Ortofotomapy i wystawi protokół odbioru Bloku Ortofotomapy w terminie 50 dni od jej dostarczenia lub wezwie Wykonawcę do usunięcia wad w przedmiocie Umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni. Wezwanie zostanie przekazane drogą elektroniczną na adres email wskazany w § 13 ust. 4 lub na inny adres email wskazany przez Wykonawcę w trakcie realizacji Umowy.
3. Protokół odbioru Bloku Ortofotomapy (bez zastrzeżeń) wystawiony przez Zamawiającego stanowi podstawę do przyjęcia Bloku Ortofotomapy do pzgik.

§ 7

SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Podpisany bez zastrzeżeń przez Komisję i Wykonawcę protokół odbioru Bloku Ortofotomapy, o którym mowa w § 6 ust. 3, stanowi dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu Umowy dla liczby Arkuszy, których ten protokół dotyczy.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy nr w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za dotrzymanie terminu zapłaty uznaje się dzień obciążania rachunku Zamawiającego w terminie, o którym mowa w ust. 2.
4. Błędnie wystawiona faktura spowoduje wyznaczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności, od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, stanowiącej podstawę do uiszczenia zapłaty.
5. Zmiana numeru rachunku bankowego wymienionego w ust. 2 nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy lecz pisemnego powiadomienia Zamawiającego. Zmiana staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez Zamawiającego pisma wskazującego nowy numer rachunku bankowego.
6. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie swoich wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, ani dokonać kompensaty.

§ 8**PRAWA AUTORSKIE**

1. Z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 6 ust. 3 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie majątkowe prawa autorskie do powstałych w ramach wykonywania Umowy utworów - w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1062), zwanych dalej Utworami.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów następuje na wszelkich polach eksploatacji znanych w momencie zawarcie Umowy, w szczególności:
 - 1) utrwalanie, kopiowanie, wprowadzanie do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych;
 - 2) wystawianie i publiczną prezentację na ekranie, w tym podczas seminariów i konferencji;
 - 3) wykorzystywanie w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audio-wizualnych i komputerowych;
 - 4) zwielokrotnienie poprzez wydruk lub nagranie na dowolnym nośniku magnetycznym lub elektronicznym;
 - 5) wprowadzenie do obrotu;
 - 6) odpłatne lub nieodpłatne udostępnienie zwielokrotnionych egzemplarzy;
 - 7) wykorzystanie w całości lub w części oraz łącznie z innymi utworami, opracowywanie poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, tłumaczenie na języki obce, zmianę barw lub wielkości całości lub części;
 - 8) wprowadzenie całości lub części do sieci komputerowej Internet w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą przez zainteresowanego użytkownika, łącznie z utrwaleniem w pamięci RAM;
 - 9) publikację i rozpowszechnianie w całości lub w części za pomocą wizji i fonii w sieciach przewodowych albo drogą transmisji bezprzewodowej przez stację naziemną lub za pośrednictwem satelity.
3. W ramach wynagrodzenia całkowitego brutto na Zamawiającego przechodzi prawo do wykonywania praw zależnych oraz prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do wszystkich mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego wyników prac powstałych w związku z opracowywaniem przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że jego prawa autorskie do Utworów nie będą ograniczone w zakresie objętym przedmiotem Umowy, oraz że Utwory nie będą zawierać żadnych zapożyczeń, a w szczególności takich, które mogłyby powodować odpowiedzialność Zamawiającego.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo przeniesienia na osobę trzecią nabytych autorskich praw majątkowych do Utworów.
6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na mocy Umowy dokonuje się na czas nieokreślony oraz w sposób nieograniczony, co do miejsca.
7. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu części lub całości Utworów Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian w Utworach.
8. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę, w trakcie wykonywania Umowy, jakichkolwiek praw osób trzecich.

§ 9**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia całkowitego brutto w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia przewidzianego za część Umowy, od której Zamawiający odstępuje.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i we wskazanej niżej wysokości:
 - 1) 0,2% wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu przedmiotu Umowy dla każdego Bloku Ortofotomapy w liczbie i terminach określonych w § 3 ust. 1 Umowy. Przekazanie niekompletnego przedmiotu Umowy w danym etapie poczytuje się za uchybienie terminowi przekazania przedmiotu Umowy dla danego etapu;
 - 2) 0,2% wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za pierwsze przekazanie przedmiotu Umowy dla każdego Bloku Ortofotomapy zawierającego wady;
 - 3) 0,8% wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każde kolejne przekazanie przedmiotu Umowy dla każdego Bloku Ortofotomapy zawierającego wady;
 - 4) 0,2% wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu Bloku Ortofotomapy wolnego od wad, liczony od dnia wyznaczonego jako termin usunięcia wad zgodnie z § 6 ust. 2 dla każdego Bloku Ortofotomapy do dnia przekazania Bloku Ortofotomapy wolnego od wad;
 - 5) 5% wynagrodzenia całkowitego brutto za każdy stwierdzony przypadek, o którym mowa w § 5 ust. 4 lub ust. 5 Umowy;
 - 6) 0,5% wynagrodzenia zapłaconego przez Zamawiającego za Blok Ortofotomapy, którego Arkusze okazały się wadliwe, za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi w stosunku do terminu określonego w § 11 ust. 3;
 - 7) Za niedopełnienie wymogu, o którym mowa w § 5 ust. 12 i 14, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 400 zł za każdy dzień niewykonywania obowiązku, odrębnie za każdy stwierdzony przypadek niedopełnienia powyższych wymogów;
 - 8) 0,01% wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przekazaniu Raportu cyklicznego, odrębnie dla każdego raportu, w stosunku do terminów określonych w SOPZ;
 - 9) 0,01% wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wskazanych przez Zamawiającego wad w Raporcie cyklicznym, odrębnie dla każdego raportu, w stosunku do terminów określonych w SOPZ.
4. Jeżeli którakolwiek ze zwłok, o których mowa w ust. 3 pkt 1, 2, 3 i 4 przekroczy 7 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 lub 2.
5. Jeżeli zwłoka, o której mowa w ust. 3 pkt 6 przekroczy 14 dni, Zamawiający ma prawo naliczać karę umowną w wysokości odpowiadającej 2-krotności kary określonej w ust. 3 pkt 6 za każdy kolejny dzień opóźnienia w usunięciu wad.
 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. 1 - 3, 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.
 9. Kary umowne, o których mowa w ust. 3, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć 50% kwoty wynagrodzenia całkowitego brutto.
 10. Kary umowne, o których mowa w § 9 ust. 3 pkt 1 i 4 ulegają obniżeniu o 50% jeżeli zwłoka w dostarczeniu przedmiotu Umowy lub w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy związana była z koniecznością wykonania przez Wykonawcę ponownych nalotów w nowym oknie sezonu lotniczego.
 11. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie oświadczają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody.
 12. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania lub niewykonania Umowy, w tym związana ze zwłoką, skutkująca w szczególności obowiązkiem zapłaty kar umownych, wyłączają jedynie zdarzenia losowe związane z działaniem siły wyższej lub zawinione przez Zamawiającego.

§ 10

ZMIANY I ODSZKODOWANIE OD UMOWY

1. Poza przypadkami wskazanymi w innych paragrafach Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości bądź części:
 - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
 - 2) w przypadku wystąpienia na obszarze opracowania niekorzystnych warunków atmosferycznych lub braku zgody Organów Kontroli Ruchu Lotniczego oraz zakazu lub ograniczenia lotów w strefach określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie zakazów lub ograniczeń lotów na czas dłuższy niż 3 miesiące z dnia 5 marca

- 2019, powodujących, iż wykonanie przedmiotu Umowy w terminach określonych w § 3 ust. 1 jest niemożliwe,
2. Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu w terminie 30 dni od daty pisemnego powiadomienia Wykonawcy o powzięciu wiadomości o tych okolicznościach.
 3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie należnego mu wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy.
 4. Zamawiający, zgodnie z zapisem art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) zmiany terminów realizacji Umowy, o których mowa w § 3 ust. 1 wynikającej z:
 - konieczności wprowadzenia zmian wynikających z zaistnienia siły wyższej, tj. zdarzenia losowego lub wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć ani mu zapobiec lub przewyciężyć poprzez działanie z zachowaniem należytej staranności, w szczególności: niespodziewany mróz, śnieg, powódź lub klęska żywiołowa, która daje podstawę do oceny, że przedmiot Umowy nie zostanie wykonany w terminach określonych w Umowie. Za siłę wyższą poczytuje się także występowanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, stan epidemii wywołany COVID-19, brak zgody Organów Kontroli Ruchu Lotniczego oraz zakazy lub ograniczenia lotów w strefach określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie zakazów lub ograniczeń lotów na czas dłuższy niż 3 miesiące z dnia 5 marca 2019 r; o których mowa w pkt 4;
 - opóźnienia w zawarciu Umowy wynikającego z opóźnienia w przyznaniu Zamawiającemu środków finansowych niezbędnych do sfinansowania zamówienia;
 - 2) zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z wymogów technologicznych;
 - 3) zmiany polegającej na wydłużeniu terminów, o których mowa w § 6 ust. 2 w przypadku wykonywania Rekontroli. Zmiana ta będzie uznana za skuteczną po poinformowaniu o tym fakcie Wykonawcy, nie później niż w terminie 3 dni przed upływem pierwotnego terminu.
 - 4) w uzasadnionych przypadkach, w szczególności z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne udokumentowane przez Wykonawcę analizą stosownych komunikatów meteorologicznych jednostki organizacyjnej upoważnionej do wydawania tego rodzaju komunikatów, uniemożliwiających wykonanie wszystkich lub części nalołów na określonym obszarze, a w konsekwencji uniemożliwiających wykonanie Ortofotomapy w terminach określonych w § 3 ust. 1 Umowy, lub w przypadku udokumentowanego przez Wykonawcę braku zgody Organów Kontroli Ruchu Lotniczego oraz zakazu lub ograniczenia lotów w strefach określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie zakazów lub ograniczeń lotów na czas dłuższy niż 3 miesiące z dnia 5 marca 2019, na wykonanie lotów fotogrametrycznych, Zamawiający na umotywowany i udokumentowany, pisemny wniosek Wykonawcy może wyrazić, w formie pisemnego potwierdzenia pod rygorem nieważności, zgodę na następujące zmiany:
 - i. wydłużenia okna sezonu lotniczego o którym mowa w SOPZ;
 - ii. wykonania nalołów fotogrametrycznych w nowym oknie sezonu lotniczego;

- iii. przesunięcia terminów wykonania i dostarczenia przedmiotu Umowy w ramach etapów określonych w § 3 ust 1;
 - iv. zmiany liczby etapów określonych w § 3 ust 1;
 - 5) zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy;
 - 6) zmiany źródła finansowania przedmiotu Umowy.
5. Dokonane przez Zamawiającego zmiany, o których mowa w ust. 4 pkt 2-4 nie wymagają sporządzenia pisemnego aneksu.
6. Wniosek, o którym mowa w ust. 4 pkt 4, musi zostać poparty:
- 1) Raportem pogodowym zawierającym w szczególności przedstawienie jednoznacznych informacji o warunkach pogodowych, które uniemożliwiły pozyskanie danych w trakcie trwania sezonu lotniczego. Raport pogodowy musi zawierać stosowne informacje o ww. warunkach dla każdego Bloku Ortofotomapy i każdego dnia sezonu lotniczego. Dodatkowo Raport musi zawierać informację wraz z dokumentacją potwierdzającą miejsce stacjonowania platform lotniczych wskazanych przez Wykonawcę jako przeznaczone do realizacji zamówienia.
Zamawiający w celu przedstawienia jednoznacznych informacji odnośnie warunków pogodowych dla poszczególnych Bloków Ortofotomapy wymaga przedstawienia informacji z bezpłatnego serwisu meteorologicznego dostępnego na stronie internetowej <http://ogimet.com> oraz ewentualnie innych źródeł danych meteorologicznych wykorzystywanych przez Wykonawcę podczas realizacji Umowy, które będą dostępne w momencie weryfikacji ww. wniosku przez Zamawiającego. Wzór Raportu pogodowego stanowi załącznik nr 4 do SOPZ.
 - 2) Decyzją lub innym dokumentem potwierdzającym brak zgody Organów Kontroli Ruchu Lotniczego oraz zakaz lub ograniczenie lotów w strefach określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie zakazów lub ograniczeń lotów na czas dłuższy niż 3 miesiące z dnia 5 marca 2019, na wykonanie lotów fotogrametrycznych

§ 11

ZASADY RĘKOJMI

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonany i dostarczony do Zamawiającego przedmiot Umowy będzie należytej jakości, wolny od wad oraz spełniać będzie wszelkie wymagania określone w Umowie i SOPZ.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady przedmiotu Umowy z dniem podpisania przez Komisję i Wykonawcę protokołu odbioru Bloku Ortofotomapy.
3. Uprawnienia z tytułu rękojmi za przedmiot Umowy wygasają z upływem **miesiący** licząc od daty dokonania odbioru ostatniego Bloku Ortofotomapy.
4. Jeżeli w okresie rękojmi w trakcie korzystania przez Zamawiającego z Ortofotomapy okaże się, że posiadają one wady, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad, w terminie 14 dni od daty pisemnego zawiadomienia przez Zamawiającego o tych wadach.
5. Udzielona przez Wykonawcę rękojmia przedłuża się o okres upływający od dnia zawiadomienia Wykonawcy o wykryciu wady do dnia jej usunięcia potwierdzonego pisemnie przez Zamawiającego. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne.
6. Usuwanie wad w ramach rękojmi odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

7. Jednokrotne bezskuteczne wezwanie Wykonawcy do usunięcia wad w ramach uprawnień z tytułu rękojmi uprawnia Zamawiającego do pokrycia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu Umowy.

§ 12

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł przed zawarciem Umowy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem”, w wysokości 5% wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 tj. **zł** (słownie:) w formie
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym z tytułu kar umownych.
3. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej może być wystawione przez bank albo ubezpieczyciela. Bank lub ubezpieczyciel zapłaci na rzecz Zamawiającego w terminie 14 dni od pisemnego żądania kwotę, o której mowa w ust. 1 na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione.
4. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, w sposób gwarantujący ciągłość zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
5. Zamawiający zwróci 70% kwoty zabezpieczenia, tj. kwotę w wysokości **zł** (słownie:) w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.
6. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wyniesie 30% wysokości zabezpieczenia, tj. kwota **zł** (słownie:
7. Kwota, o której mowa w ust. 6 zostanie zwrócona Wykonawcy najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
8. Zabezpieczenie wniesione w formie pieniężnej podlega, zgodnie z proporcjami wyrażonymi w ust. 5-6, zwrotowi wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na który było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
9. Zamawiający zwróci oryginały dokumentów potwierdzających wniesienie zabezpieczenia w innej formie niż pieniądź po upływie okresu, na jaki zostały przyjęte, pozostawiając w dokumentacji ich kopie poświadczone za zgodność z oryginałem. Jeżeli dokumenty wymienione w zdaniu pierwszym zostały złożone w formie elektronicznej, Zamawiający zwróci zabezpieczenie poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu zabezpieczenia.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie.
2. W sprawach nie uregulowanych w Umowie mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Kodeksu cywilnego oraz PZP.

3. Wykonawca i Zamawiający poddają spory pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca i Zamawiający ustalają, iż do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy wyznaczają wymienione poniżej osoby:
- 1) Ze strony Zamawiającego
Renata Brzozowska, e-mail: renata.brzozowska@gugik.gov.pl, tel.: +48 (22) 563-13-44;
Krzysztof Dworakowski, e-mail: krzysztof.dworakowski@gugik.gov.pl, tel. (22) 532-25-32;
Mariusz Maciak, e-mail: mariusz.maciak@gugik.gov.pl, tel.: +48 (22) 532-25-39.
- 2) Ze strony Wykonawcy:
.....
5. Korespondencja pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym dotycząca Umowy, w tym powiadomienia, zawiadomienia, oświadczenia woli i wiedzy, z wyłączeniem bieżących kontaktów, o których mowa w ust. 4, zostanie uznana za skutecznie doręczoną, o ile wysyłana będzie listami poleconymi lub doręczana osobiście za potwierdzeniem odbioru na następujące adresy:
- 1) dla Zamawiającego:
Główny Urząd Geodezji i Kartografii, 00-926 Warszawa, ul. Wspólna 2
- 2) dla Wykonawcy:
.....
- lub na inny adres wskazany na piśmie.

Załączniki do umowy:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
2. Oferta Wykonawcy.
3. Instrukcja bezpieczeństwa przemysłowego².

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Umowa podpisana elektronicznie.

² Dotyczy klauzuli „tajne” dla części 1.