

PROJEKT UMOWY

Umowa Nr

zawarta w dniu*:

zawarta w dniu złożenia przez ostatnią ze stron podpisu elektronicznego pomiędzy*:

**niewłaściwe zostanie skreślone zgodnie z formą podpisania umowy*

Gminą Wrocław z siedzibą we Wrocławiu, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP: 8971383551 działającą poprzez:

Centrum Usług Informatycznych we Wrocławiu, jednostkę budżetową Gminy Wrocław, z siedzibą we Wrocławiu (50-304) przy ul. Namysłowskiej 8, reprezentowaną przez:

Pana _____, działającego w imieniu Gminy Wrocław na podstawie pełnomocnictwa _____ Prezydenta Wrocławia i przy kontrasygnacie Pana _____ – Głównego Księgowego Centrum Usług Informatycznych we Wrocławiu, zwaną w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

firma.....
.....
.....
.....

reprezentowanym przez:

.....
zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”.

Preambuła

w wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. 2024 poz 1320), zorganizowanego w celu wyłonienia Wykonawcy, który wykona: „**Pozyskanie danych teledetekcyjnych (zdjęcia ukośne, ortofotomapy ukośne, model siatkowy 3D (mesh))**”, Strony zawierają umowę o następującej treści:

Spis treści:

Definicje oraz inne pojęcia mające zastosowanie w umowie.....	3
§ 1. Przedmiot umowy	5
§ 2. Wartość umowy.....	6
§ 3. Termin i sposób realizacji umowy	7
§ 4. Zobowiązania Wykonawcy.....	10
§ 5. Zobowiązania Zamawiającego.....	11
§ 6. Prawa własności oraz udzielenie licencji.....	12
§ 7. Odpowiedzialność i kary umowne	14
§ 8. Zmiany postanowień umowy.....	15
§ 9. Zasady odbioru wyników prac	18
§ 10. Prawo do odstąpienia od umowy	21
§ 11. Rękojmia oraz gwarancja jakości wykonania	22
§ 12. Poufność.....	23
§ 13. Siła wyższa.....	23
§ 14. Podwykonawcy.....	24
§ 15. Rozstrzygnięcie sporów oraz postanowienia końcowe	25

Definicje oraz inne pojęcia mające zastosowanie w umowie

Nazwa	Definicja
Aplikacja lub Aplikacja Internetowa	Aplikacja internetowa do publikacji ortofotomap ukośnych, modelu siatkowego 3D (mesh), ortofotomap, danych LIDAR (dla produktów powstałych w ramach Umowy oraz produktów posiadanych przez Zamawiającego)
Awaria	Każda wada Aplikacji, niedostępność Aplikacji lub niezgodność Aplikacji wyspecyfikowana Umową, Załącznikiem nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia, dokumentacją lub jakąkolwiek inną funkcjonalnością Aplikacji, niezależnie od przyczyny wystąpienia takiej nieprawidłowości.
Dzień Roboczy	Każdy kolejno po sobie następujący dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych określonych przez zarządzenia wewnętrzne Zamawiającego.
Etap	Nazwany, zdefiniowany określony ciąg działań Wykonawcy uwzględniający współdziałanie ze strony Zamawiającego, odnoszący się do spójnego merytorycznie zakresu prac objętego procesem zarządczym, w ramach którego dostarczane są usługi i produkty związane z realizacją zamówienia. Wykonanie określonego Etapu prac potwierdzone odbiorem dostarczonych w ramach tego Etapu produktów i zrealizowanych usług stanowi podstawę do rozliczenia prac Wykonawcy.
Harmonogram Prac	Aktualizowany harmonogram określający terminy realizacji zadań, podzadań wchodzących w zakres Etapów. Harmonogram Prac stanowi instrument zarządzania, kontroli i monitorowania postępu prac, w którym dopuszcza się zmiany terminów wykonania poszczególnych zadań i podzadań wchodzących w zakres Etapów, bez zmiany terminu etapów.
Odbiór	Potwierdzenie przez Zamawiającego należytego wykonania przedmiotu Umowy lub jego elementów; w tym dostarczenia produktów.
Odbiór Końcowy	Procedura odbioru potwierdzająca wypełnienie przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań, jakie zostały określone wobec Wykonawcy w ramach Umowy. Powyższe obejmuje również zobowiązania zawarte w OPZ jak też przyjęte przez Strony podczas realizacji zamówienia w formie obustronnie podpisanych dokumentów projektowych i notatek.
OPZ	Dokument stanowiący Opis Przedmiotu Zamówienia
Podatność	Właściwość Aplikacji, która może być wykorzystana przez zagrożenie cyberbezpieczeństwa, ilekroć w Umowie jest mowa o Podatności Strony będą rozumieć przez to

Nazwa	Definicja
	Podatność Krytyczną, Podatność Średnią i Niską.
Podatność Krytyczna	Błędy bezpieczeństwa Aplikacji umożliwiające całkowitą penetrację Aplikacji. Są to błędy umożliwiające wydobycie istotnych i prywatnych danych z Aplikacji, dostęp do bazy danych za pomocą ataków, możliwość zdalnego wykonania kodu na maszynie, podniesienie uprawnień, podgląd lub edycję plików systemowych, ominięcie autoryzacji, itp. Podatności te mogą mieć także wpływ na zasadnicze działania biznesowe, takich jak rozszerzenie przywilejów o możliwości administrowania, ujawnienie lub uszkodzenie ważnych zasobów informacyjnych o znaczącej wartości, odmowa usługi dotycząca funkcji IT, jak również błędy bezpieczeństwa systemów lub podatności krytyczne, które mogą być zrealizowane tylko w specyficznych warunkach. Mają skutki ograniczone, dotyczące systemów IT lub drugorzędnych działań biznesowych, takich jak utrata produktywności, niestabilność Aplikacji, poszerzeniu uprawnień, lecz same w sobie nie umożliwiają penetracji.
Podatność Średnia i Niska	Błędy bezpieczeństwa w Aplikacji mające minimalny bezpośredni wpływ na zasoby informacyjne i mogące nieść ryzyko ujawnienia mniej istotnych informacji lub chwilowe zakłócenia w działaniu usług. Podatności sklasyfikowane na tym poziomie mogą się przyczynić do dokładniejszego poznania Aplikacji, ale same w sobie nie umożliwiają przełamania zabezpieczeń. Do tego poziomu błędów zalicza się także błędy z poziomu średniego, ale możliwe do wykonania tylko w specyficznych warunkach.
Protokół Odbioru	Dokument stanowiący potwierdzenie dokonania Odbioru.
Protokół Odbioru Końcowego	Dokument stanowiący potwierdzenie dokonania Odbioru Końcowego.
PRZ	Plan Realizacji Zamówienia - dokumentacja zarządcza, wspomagająca i opisująca proces związany z realizacją Umowy. Szczegółowy zakres Planu Realizacji Zamówienia określa OPZ.
Umowa	Niniejsza umowa wraz z załącznikami, które stanowią jej integralną część.

§ 1. Przedmiot umowy

1. Na warunkach określonych Umową Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia pn. „Pozyskanie danych teledetekcyjnych (zdjęcia ukośne, ortofotomapy ukośne, model siatkowy 3D (mesh))”, którego szczegółowy zakres określa Załącznik Nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiący integralną część Umowy.
2. Przedmiot Umowy, o którym mowa w ust. 1 musi być wykonany zgodnie z:
 - 1) ustalonym i zatwierdzonym przez Strony PRZ;
 - 2) przekazywanymi przez Zamawiającego wytycznymi, które odnosić się będą do aktualnych uwarunkowań wykonawczych, w tym wyników prac Wykonawcy, a których celem będzie wyłącznie doprecyzowanie sposobu realizacji Umowy oraz jej przedmiotu.
3. Wytyczne, o których mowa w ust. 2 pkt. 2) nie mogą wprowadzać zmian do przedmiotu Umowy, określonego w ust. 1 i nie powinny również powodować zmian w Planie Realizacji Zamówienia.
4. Wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w ust. 1 odbywać się będzie zgodnie poniżej wskazanymi etapami oraz w terminach wskazanych w §3:
 - 4.1. Etap 0 - przygotowanie organizacyjne.
 - 4.2. Etap 1 - pozyskanie czterech zestawów cyfrowych fotogrametrycznych zobrazowań lotniczych ukośnych (N, S, W, E) oraz innych danych koniecznych do opracowania produktów wymienionych w pkt 4.3 i 4.4,
 - 4.3. Etap 2 - opracowanie czterech zestawów ortofotomap ukośnych (N, S, W, E) na podstawie danych pozyskanych przez Wykonawcę.
 - 4.4. Etap 3 – opracowanie modelu siatkowego 3D (mesh) na podstawie danych pozyskanych przez Wykonawcę,
 - 4.5. Etap 4 - dostarczenie Aplikacji Internetowej wraz z dostarczeniem licencji, zapewnieniem serwisu oraz utrzymaniem Aplikacji przez 2 lat od dnia Odbioru Końcowego.
5. Wykonawca, zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z najwyższą starannością właściwą dla profesjonalnego charakteru, przy czym Strony ustalają, iż :
 - 1) Wykonawca nieuwzględniając choćby jednego wymagania zawartego w Umowie lub zmieniając sposób jego realizacji, który będzie niezgodny z Umową może dokonać tych zmian tylko i wyłącznie w sytuacji wskazania Zamawiającemu uzasadnienia do takiego działania i uzyskania akceptacji Zamawiającego. W sytuacji, gdy Wykonawca nie zastosuje się do tej zasady, oznaczać będzie wadę tej części realizacji Umowy, jak i całości przedmiotu Umowy określonego w §1 ust. 1 Umowy, co wiązać się będzie z koniecznością usunięcia tych wad lub może stanowić podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy.
 - 2) Odbiór określonych prac (części przedmiotu Umowy lub jego całości) przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za

ich rezultat, a w konsekwencji nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za zrealizowanie całości Umowy.

§ 2. Wartość umowy

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 Wykonawca otrzyma ryczałtowe wynagrodzenie brutto w wysokości _____ zł, tj. wynagrodzenie netto w wysokości _____ zł i VAT -23%
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1:
 - 1) obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę w związku z realizacją Umowy, w tym koszty niezbędnych zgód odpowiednich podmiotów, delegacyjne i koszty niezbędnych podatków oraz opłat związanych z dostawą licencji oprogramowania niezbędnego do wykonania przedmiotu Umowy;
 - 2) stanowi również wynagrodzenie Wykonawcy za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz udzielenie licencji do utworów powstałych w wyniku wykonania Umowy oraz wskazanych w Umowie;
 - 3) zawiera również koszty związane z udzieleniem Zamawiającemu rękojmi oraz gwarancji jakości wykonania Umowy, a także zapewnieniem serwisu oraz utrzymaniem Aplikacji przez 2 lata od dnia Odbioru Końcowego.
3. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.
4. Faktura VAT wystawiona będzie przez Wykonawcę na dane:

NABYWCA:

Gmina Wrocław

Pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

NIP: 8971383551

ODBIORCA:

Centrum Usług Informatycznych we Wrocławiu

ul. Namysłowska 8

50-304 Wrocław

5. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie podpisany przez Zamawiającego Protokół Odbioru Końcowego potwierdzający wykonanie przedmiotu Umowy.
6. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Warunkiem zapłaty wynagrodzenia jest dołączenie do faktury podpisanego przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy wskazany w treści faktury VAT.
7. Za dzień płatności uważa się dzień złożenia przez Zamawiającego prawidłowego i przyjętego do realizacji przelewu bankowego oraz obciążenia

rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawca prześle fakturę VAT drogą elektroniczną na adres mailowy eof_cui@cui.wroclaw.pl, a w przypadku braku takiej możliwości pocztą tradycyjną na adres Zamawiającego. Warunki techniczne dot. przekazywania faktur zawarte są w Załączniku nr 3 do Umowy.

8. Zamawiający dopuszcza przyjmowanie faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem platformy dostępnej pod adresem: <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl> adres PEF: NIP 8971793846.
9. Wykonawca nie może pod rygorem nieważności bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią.

§ 3. Termin i sposób realizacji umowy

1. Strony ustalają, iż termin realizacji umowy musi nastąpić zgodnie z OPZ oraz opracowanym przez Wykonawcę Planem Realizacji Zamówienia, w tym Harmonogramem Prac, w którym nie mogą być przekroczone terminy ustalone dla poszczególnych etapów:
 - 1) Etap 0 – do 14 dni od daty podpisania Umowy
 - 2) Etap 1 – do 30.04.2025 r.
 - 3) Etap 2-4 – do 30.10.2025 r.
2. Wykonawca jest zobowiązany zgodnie z OPZ opracować Plan Realizacji Zamówienia, w tym Harmonogram Prac, w którym uwzględni niezbędne czynności wykonawcze oraz świadczenia zapewniające wykonanie Umowy, należące do zobowiązań każdej ze Stron.
3. Plan Realizacji Zamówienia nie może zawierać zapisów sprzecznych z postanowieniami Umowy.
4. Odebrany i podpisany przez obie strony Plan Realizacji Zamówienia stanowi integralną część Umowy oraz może stanowić dodatkowy zbiór kryteriów służących weryfikacji poszczególnych częściowych wyników prac Wykonawcy.
5. W oparciu o odebrany Plan Realizacji Zamówienia w tym zatwierdzony Harmonogram Prac, Strony prowadzić będą monitorowanie postępu prac w ramach poszczególnych etapów realizacyjnych.
6. Zamawiający może w każdej chwili wezwać Wykonawcę do przedstawienia informacji nt. stanu realizacji Umowy, w tym może zażądać przedstawienia roboczych wyników prac oraz ich omówienia, włącznie z zaprezentowaniem stanowiska Wykonawcy w tej sprawie w siedzibie Zamawiającego. Termin takiego spotkania powinien być uzgodniony przez Strony, przy czym spotkanie takie nie powinno się odbyć później niż w ciągu 5 Dni Roboczych od daty pisemnego wezwania Wykonawcy do wypełnienia przedmiotowego żądania.
7. Jakikolwiek czynniki wpływające na realizację Umowy, wynikające z zakresu

lub sposobu prowadzenia prac określonych warunkami Umowy, poparte zidentyfikowanymi przez Wykonawcę uwarunkowaniami, które nie mogły zostać przewidziane przez Zamawiającego z punktu widzenia celowości realizacji Umowy, a powinny zostać opisane i przedstawione przez Wykonawcę, podczas realizacji takiego rodzaju zamówień, powinny być przedstawione w Planie Realizacji Zamówienia na etapie jego tworzenia i odbioru. Wskazanie takich uwarunkowań przez Wykonawcę w okresie późniejszym, w czasie realizacji Umowy może być potraktowane przez Zamawiającego jako wada, do której usunięcia Wykonawca będzie zobowiązany na własny koszt i we wskazanym przez Zamawiającego czasie, podczas realizacji Umowy.

8. Nieuwzględnienie wymagań określonych i przyjętych przez Strony w Umowie, w tym w Planie Realizacji Zamówienia lub zmiana sposobu ich realizacji bez wyraźnego oraz jednoznacznego wskazania przez Wykonawcę tytułu dla takiej zmiany oraz wprowadzenie takiej zmiany bez pisemnej zgody Zamawiającego na takie działania, oznaczać będzie wadę tej części jak i całości przedmiotu Umowy, co wiązać się będzie z koniecznością usunięcia tak określonej wady we wskazanym przez Zamawiającego terminie – nie później niż w ciągu 5 dni kalendarzowych od daty pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego. Powyższe, w przypadku zaniechania działań ze strony Wykonawcy może stanowić również podstawę do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do korzystania w trakcie realizacji Umowy z usług osób lub/i firm trzecich celem prowadzenia ciągłej lub wycinkowej kontroli realizacji przedmiotu Umowy. Koszty związane z powyższymi usługami osób trzecich ponosi Zamawiający.
10. Osobie fizycznej lub prawnej wskazanej przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany udzielić najpóźniej w ciągu 5 Dni Roboczych wszelkich informacji, danych i wyjaśnień w żądanym zakresie oraz udostępnić i zaprezentować rezultaty prowadzonych prac, jak również zapewnić możliwość ich kontroli. Działania kontrolne osoby trzeciej nie powinny powodować obciążenia skutkami przekroczenia terminów prowadzenia prac przez Wykonawcę wynikającymi z tych czynności oraz powinny mieścić się w zwyczajowym zakresie działań związanych z tzw. przeglądem jakości.
11. Zakres działania osób trzecich związany z prowadzeniem ciągłej lub wycinkowej kontroli realizacji przedmiotu Umowy może dotyczyć w szczególności:
 - 1) ustalania szczegółowych wytycznych dla Wykonawcy, rozumianych jako wytyczne tożsame co do skutków i zobowiązań jak określone w §1 ust. 2 pkt. 2);
 - 2) weryfikacji podjętych ustaleń przez Wykonawcę, co w szczególności dotyczy weryfikacji zgodności prowadzonych przez Wykonawcę prac z Umową,

- 3) przeprowadzenia i sporządzenia protokołu z kontroli,
 - 4) udziału w odbiorach poszczególnych etapów realizacyjnych;
 - 5) kontroli oraz koordynacji terminowości realizacji prac Wykonawcy zgodnie z Harmonogramem Prac,
 - 6) opiniowania wyników prac Wykonawcy;
 - 7) udziału w spotkaniach;
 - 8) opcjonalnie - zarządzania ryzykiem przy współudziale Wykonawcy oraz Zamawiającego na bazie obowiązujących procedur zarządzania zawartych w Planie Realizacji Zamówienia.
12. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia nadzoru i koordynacji wszelkich działań związanych z realizacją przedmiotu Umowy w celu osiągnięcia wymaganej jakości poszczególnych części jak i całości przedmiotu Umowy oraz terminowej realizacji prac. Powyższe w szczególności oznacza, iż Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwy dobór metod i technik zarządzania odpowiednio do celów i zakresu realizowanej Umowy.
13. Niezbędne działania związane z wypełnieniem zobowiązań Wykonawcy określonych w ust. poprzednim w zakresie odnoszącym się do koordynacji prac, a związane z zastosowaniem określonych metod i technik w zakresie zarządzania projektem, Wykonawca powinien zawrzeć i zaproponować Zamawiającemu na etapie opracowania Planu Realizacji Zamówienia.
14. Celem właściwej koordynacji i realizacji przedmiotu Umowy Strony powołują odpowiednio umocowanych przedstawicieli:
- 1) ze strony Zamawiającego:

 - 2) ze strony Wykonawcy:

do których korespondencja powinna być kierowana na adresy i w sposób określony w ust. 15 niniejszego paragrafu. Zmiana przedstawiciela lub wskazanie innej osoby posiadającej te same równoważne uprawnienia jako zastępcy przedstawiciela nie wymaga zmiany Umowy, lecz wymaga formy pisemnej. Zmiana jest skuteczna od chwili doręczenia zawiadomienia.

15. Każda pisemna informacja dotycząca Umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą musi zawierać jej numer identyfikacyjny i musi być przesłana drogą pocztową lub drogą elektroniczną (e-Doręczenia lub e-mail) lub doręczona osobiście pod następujące adresy:

	Dla Zamawiającego:	Dla Wykonawcy:
Nazwa:		
Adres:		
Telefon:		
ADE		

	Dla Zamawiającego:	Dla Wykonawcy:
E-mail:		

16. Przedstawiciele wskazani w ust. 14 mają upoważnienie do ustalania sposobu realizacji Umowy przez Wykonawcę przez określanie i uzgadnianie terminów wykonania poszczególnych: zadań, podzadań, w tym spotkań oraz terminów powstania pośrednich wyników prac Wykonawcy oraz prowadzenia uzgodnień, których zakres określa opracowany przez Wykonawcę Plan Realizacji Zamówienia.
17. Prowadzone przez Przedstawicieli Stron uzgodnienia nie mogą zmieniać przedmiotu Umowy oraz nie mogą wpływać na utratę lub pomniejszenie jakichkolwiek cech jakościowych poszczególnych jej produktów. Zmiany te są dopuszczalne, o ile stanowią o wyborze i zastosowaniu rozwiązania/produktu alternatywnego, tożsamego z punktu widzenia celu ze wskazanymi w Załączniku Nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia.
18. Przedstawiciel Zamawiającego, o którym mowa w ust. 14 posiada dodatkowo upoważnienie do przeprowadzenia procedury Odbioru.
19. Proces wymiany dokumentów stanowiących wyniki uzgodnień Stron oraz udostępnianie wyników prac w ramach Umowy może odbywać się drogą elektroniczną zgodnie z ustaleniami Stron zawartymi w Planie Realizacji Zamówienia.
20. Szczegółowe zasady komunikacji oraz zasady działania innych procedur niezbędnych dla prawidłowej realizacji Umowy, wskazanych w Załączniku Nr 1 – Opisie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca opracuje i przedstawi do akceptacji Zamawiającego w Planie Realizacji Zamówienia.
21. Procedury zawarte w Planie Realizacji Zamówienia nie mogą być sprzeczne z zapisami Umowy oraz nie mogą wykraczać poza zakres zobowiązań Stron, co w szczególności dotyczy zobowiązań Zamawiającego.

§ 4. Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) jest świadomy, iż jest odpowiedzialny za wykonanie i koordynację wszystkich prac związanych z wykonaniem Umowy, chyba, że wykonanie określonych prac lub czynności leży po stronie Zamawiającego, co zostało wyraźnie przewidziane w Umowie i wskazane w OPZ, przy czym zakres współdziałania ze strony Zamawiającego nie może wykraczać poza zakres jego zobowiązań określonych Umową.
 - 2) dysponuje osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu Umowy, posiada środki, sprzęt oraz inne zasoby techniczne, wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do realizacji prac będących przedmiotem Umowy oraz zobowiązuje się wykonać Umowę z należytą starannością jak na profesjonalistę przystało, z zapewnieniem udziału

osób, wykonawców i podwykonawców, których doświadczenie wykorzystał w Ofercie dla wykazania spełnienia warunków udziału dla przedmiotowego zamówienia, zgodnie z SWZ.

2. W celu zmiany osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, konieczne jest przekazanie informacji w formie pisemnej na adres mailowy przedstawiciela Zamawiającego wskazane w ust. 14, z zastrzeżeniem, że osoby wymienione po stronie Wykonawcy, muszą mieć doświadczenie i kwalifikacje spełniające minimum wskazane w dokumentach postępowania (SWZ). Wymiana osób po stronie Wykonawcy możliwa jest wyłącznie po przesłaniu, wraz z informacją, o której mowa w zdaniu pierwszym, dokumentów potwierdzających doświadczenie i kwalifikacje osób oraz po akceptacji, w formie pisemnej, przez Zamawiającego, doświadczenia i kwalifikacji tych osób.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) działać z poszanowaniem przepisów prawa,
 - 2) wykonać Umowę zgodnie z najlepszą wiedzą i praktyką zawodową oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - 3) prowadzić prace z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji oraz poszanowaniem dobrych obyczajów i słuszych interesów Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy w sposób zapewniający Zamawiającemu spełnienie wymagań określonych Umową.
5. Wykonawca nie ma prawa zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego. Każde działanie Wykonawcy zmierzające do zaciągnięcia takiego zobowiązania zostanie uznane za naruszenie warunków Umowy.
6. Wykonawca ma obowiązek traktować wszelkie dokumenty i informacje uzyskane w związku z Umową jako poufne i objęte tajemnicą służbową i nie może, w jakiegokolwiek formie w całości lub części, publikować ich ani ujawniać w trakcie wykonywania Umowy oraz po jej zakończeniu.

§ 5. Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający ma obowiązek współdziałać z Wykonawcą tak, aby umożliwić jemu realizację Umowy przez zapewnienie Wykonawcy dostępu do materiałów, dokumentów oraz personelu odpowiedzialnego za udzielenie informacji w zakresie związanym z realizacją przedmiotu Umowy.
2. Wszelkie niezbędne informacje, dokumenty oraz materiały robocze, które mogą wiązać się z wykonaniem przedmiotu Umowy, a zostały wskazane pisemnie przez Wykonawcę, Zamawiający jest zobowiązany udostępnić Wykonawcy bez zbędnej zwłoki nie później niż w ciągu 5 Dni Roboczych od daty pisemnego wezwania, o ile Zamawiający jest ich właścicielem lub dysponentem.
3. Żądanie udostępnienia przez Zamawiającego niezbędnych informacji, dokumentów lub materiałów może być skierowane przez Wykonawcę drogą

elektroniczną za potwierdzeniem odbioru.

4. Nie wywiązanie się przez Zamawiającego z powyższych zobowiązań stanowi podstawę do przesunięcia terminu realizacji Umowy o czas wynikający z tego opóźnienia.
5. Zamawiający ma obowiązek zapewnić Wykonawcy możliwość odbycia zaplanowanych spotkań, których terminy wskazano w Harmonogramie Prac oraz spotkań ustalanych według bieżąco pojawiających się potrzeb poza ww. Harmonogramem Prac, o ile takie spotkanie zostało uzgodnione z przedstawicielem Zamawiającego co do terminu oraz przedmiotu spotkania oraz obejmuje działania Wykonawcy w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego.
6. Zamawiający jest zobowiązany bez zbędnej zwłoki przekazać Wykonawcy informacje dotyczące ujawnionej wady utworu stanowiącego przedmiot Umowy.

§ 6. Prawa własności oraz udzielenie licencji

1. Wszelkie dokumenty oraz dane nie mające charakteru danych otwartych udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego związane z przedmiotem Umowy zostają objęte tajemnicą i mogą być wykorzystane przez Wykonawcę jedynie do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Za wynagrodzeniem określonym w § 2 ust 1, z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do każdego utworu będącego przedmiotem Umowy, w szczególności: zdjęć ukośnych, ortofotomap ukośnych, modelu siatkowego 3D (mesh) z wyłączeniem Aplikacji Internetowej, zgodnie z ust. 4 niniejszego paragrafu.
3. Przeniesienie majątkowych praw autorskich, o których mowa w ust. 2, następuje, w szczególności na wymienionych niżej polach eksploatacji:
 - 1) stosowanie, wprowadzanie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu;
 - 2) trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami;
 - 3) wprowadzanie do obrotu, użyczanie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 4) wprowadzanie zmian w części lub w całości danego utworu, w tym tworzenie nowych wersji utworu włącznie z adaptacją utworu i wykorzystaniem przy tworzeniu innych utworów (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany);

- 5) publiczne rozpowszechnianie, w szczególności wyświetlanie, publiczne odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w dowolnym systemie lub standardzie a także publiczne udostępnianie utworu w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektroniczne udostępnianie na żądanie;
 - 6) rozpowszechnianie w sieci Internet oraz w jakiegokolwiek innej sieci stanowiącej powszechne medium komunikacji i wymiany informacji;
 - 7) prawo do zmiany i określania nazwy utworu, pod którą będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczony będzie utwór lub znaków towarowych wykorzystanych w utworze,
 - 8) prawo do wykorzystywania utworu do celów promocji i marketingu, w tym reklamy, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności związanych z realizacją Projektu
 - 9) musi zapewniać prawo do opracowywania na podstawie utworu dowolnych warstw przestrzennych, baz danych i innych materiałów pochodnych,
 - 10) musi zapewniać prawo do nieograniczonego dysponowania danymi i opracowaniami powstałymi w wyniku przetworzenia utworów przez Zamawiającego lub podmioty działające z jego upoważnienia,
 - 11) musi zapewniać prawo do przekazywania (także z prawem dalszej redystrybucji) przedmiotu zamówienia lub jego fragmentów osobom fizycznym i prawnym na dowolnych warunkach i w dowolnej formie.
4. Strony zgodnie ustalają, iż gdy zaistnieje konieczności rozszerzenia zakresu eksploatacji o pola niewymienione w umowie, Strony w odrębnej umowie uregulują warunki przeniesienia praw majątkowych na niewymienione w niniejszej umowie pola eksploatacji. Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo pierwszeństwa w nabyciu praw do eksploatacji na niewymienionych w umowie polach eksploatacji.
 5. Przeniesienie praw autorskich na Zamawiającego następuje bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
 6. Wraz z przeniesieniem praw autorskich o których mowa w ust. 3 Wykonawca zezwala na rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworu oraz zezwala Zamawiającemu na wykonywanie innych praw zależnych.
 7. Wykonawca udzieli Zamawiającemu dwuletniej licencji na używanie, na pozostających w dyspozycji Zamawiającego serwerach, dostarczonej w wyniku zamówienia Aplikacji Internetowej i wszystkich jej komponentów we wskazanym w OPZ zakresie. Strony zgodnie ustalają, iż pola eksploatacji na jakich udzielona jest licencja na Aplikację, o której mowa w zdaniu poprzednim opisane są w OPZ.
 8. Wykonawca zapewnia, iż korzystanie z praw przyznanych Zamawiającemu na podstawie Umowy, nie narusza i nie będzie naruszać praw osób trzecich.

9. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń wskazujących, iż korzystanie z jakiegokolwiek utworu objętego Umową narusza prawa własności intelektualnej przysługujące tym osobom lub ich następcom prawnym, Zamawiający poinformuje Wykonawcę o takich roszczeniach, a Wykonawca podejmie niezbędne działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty z tym związane. W szczególności, w przypadku wytoczenia w związku z tym przeciwko Zamawiającemu lub innemu podmiotowi uprawnionemu na podstawie Umowy powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie z tym związane koszty i odszkodowania, w tym potwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu koszty obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego lub jego następców prawnych.

§ 7. Odpowiedzialność i kary umowne

1. Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy.
2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu:
 - 1) przedmiotu Umowy w terminie wskazanym w § 3 ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 0,3% wynagrodzenia netto określonego w §2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w nieterminowym wykonaniu zamówienia;
 - 2) świadczeń z tytułu gwarancji jakości wykonania Umowy oraz rękojmi, w terminach określonych w Umowie, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto określonego w §2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 3) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000 zł z tytułu każdorazowego braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 8 ust. 11 Umowy
 - 4) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki w usunięciu zgłoszonej Awarii bądź Podatności w ramach utrzymania i serwisu Aplikacji Internetowej.
3. W razie odstąpienia od Umowy:
 - 1) W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia netto określonego w § 2 ust. 1;
4. Kwoty kar umownych przewidziane Umową płatne będą w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Stronę wezwania do zapłaty.
5. Zamawiający może potrącać kary umowne z należnego Wykonawcy wynagrodzenia (wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT).

6. Niezależnie od kar umownych określonych w Umowie, każdej ze Stron przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania w pełnej wysokości na zasadach ogólnych, zgodnie z Kodeksem Cywilnym.
7. Kary określone w ust. 2 mogą być naliczane oddzielnie za każdy z przypadków opisanych w ust. 2 niniejszego paragrafu.
8. Maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie przekroczy 20% wynagrodzenia wskazanego w § 2 ust. 1 umowy.

§ 8. Zmiany postanowień Umowy

1. Wszelkie zmiany Umowy mogą być dokonane za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, wyłącznie za zasadach określonych w art. 454 i 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zaistnienia Siły wyższej uniemożliwiającej okresowe wykonanie zgodnie z Umową usługi będącej jej przedmiotem, pod pojęciem której Strony uznają jakiegokolwiek zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, któremu Strony nie mogły zapobiec i którego nie mogły przewidzieć, w szczególności zamieszki, pożary, strajki, spory zbiorowe, konflikty zbrojne, stan wojenny, klęski żywiołowe, niekorzystne warunki atmosferyczne, a także konflikty między pracodawcami i pracownikami we własnych i obcych zakładach, awarie maszyn, działania w wykonaniu władzy publicznej, ograniczenia swobody prowadzenia działalności gospodarczej związane z wprowadzeniem stanu epidemicznego oraz inne okoliczności niezawinione przez żadną ze Stron Umowy. Czas określony w Umowie na realizację usługi może zostać odpowiednio wydłużony o czas równy czasowi występowania przedmiotowych okoliczności,
 - 2) stawki podatku od towarów i usług,
 - 3) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo w wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r., poz. 2207),
 - 4) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - 5) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r., poz. 1342 z późn. zm.),
 - 6) w celu wyeliminowania oczywistych błędów w Umowie,
 - 7) zmiany terminu realizacji Umowy – tj. przedłużenia terminu

zakończenia prac o okres trwania przyczyn oraz okres związany z usunięciem skutków zaistniałych przyczyn, z powodu których wystąpi zagrożenie dotrzymania terminu zakończenia prac, następujących w przypadku:

- a) wstrzymania prac przez uprawnione organy, z przyczyn nie wynikających z winy Stron Umowy;
 - b) wystąpienia przyczyn niezależnych od Stron Umowy związanych z procedurami lub postępowaniami prowadzonymi przez stosowne organy administracji publicznej;
 - c) warunków meteorologicznych uniemożliwiających wykonanie dedykowanych lotów w określonym przez Zamawiającego terminie;
 - d) wystąpienia opóźnień wynikających z wystąpienia okoliczności, których strony Umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności, a które zostały określone jako np. czynniki ryzyka w opracowanym przez Wykonawcę Planie Realizacji Zamówienia;
 - e) wystąpienia siły wyższej;
- z zastrzeżeniem że termin realizacji dla Etapu 1 nie może być dłuższy niż do dnia 30.05.2025 r.
- 8) zmiany sposobu realizacji Umowy – w przypadku:
- a) wystąpienia okoliczności, których strony Umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności, a które zostały określone jako np. czynniki ryzyka w opracowanym przez Wykonawcę Planie Realizacji Zamówienia;
 - b) wprowadzenia podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca na etapie składania ofert zaoferował samodzielne wykonanie przedmiotu zamówienia;
 - c) wystąpienia siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie Umowy.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt. 2) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych, obowiązujących przepisów.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 3)-5), w §2 ust. 1 wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie, do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia albo wysokości minimalnej stawki godzinowej;
5. Wykonawca ma obowiązek wykazania, że zmiany określone w ust.2 lit. 2)-5) mają bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia.
6. W celu dokonania zmian Umowy, o których mowa w ust.2 lit. 2)-5)

Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedkładając odpowiednie kalkulacje i dokumenty, w tym m.in. zanonimizowane kopie umów z pracownikami realizującymi przedmiot zamówienia, dokumenty/deklaracje ZUS: a) potwierdzające zasadność i bezpośredni wpływ zaistniałych zmian na koszty wykonania zamówienia, b) określające stopień, w jakim zmiana, o której mowa w ust. 2 wpłynie na wysokość wynagrodzenia;

7. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z zapisami ust. 4-5 nastąpi od dnia:
 - a) wejścia w życie przepisów uzasadniających zmianę, jeżeli Wykonawca złoży wniosek w terminie do 30 dni, licząc od dnia wejścia w życie tych przepisów, lub
 - b) złożenia wniosku przez Wykonawcę, jeżeli wniosek wpłynie do Zamawiającego po upływie terminu określonego ust.7 lit a)
8. Propozycja wprowadzenia zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 6) jest uprawnieniem każdej ze stron, w przypadku gdy z oczywistych błędów Umowy, w tym: oczywistych omyłek pisarskich, zmian w prawie, których Zamawiający, działając z należytą starannością nie był w stanie przewidzieć lub wzajemnie wykluczających się zapisów Umowy. Zmiana Umowy musi prowadzić do uzyskania celu czyli realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1.
9. Każda ze Stron uprawniona jest do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy. Poprzez zmianę kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, względem kalkulowanych cen oferty Wykonawcy. Wykonawca będzie uprawniony do waloryzacji wynagrodzenia wyłącznie w sytuacji wykazania Zamawiającemu, że na dzień zaistnienia podstaw do waloryzacji, koszty wskazane w ofercie Wykonawcy są niższe aniżeli koszty na dzień złożenia wniosku o waloryzację.
10. Waloryzacja wynagrodzenia Wykonawcy w oparciu o ust. 9:
 - 1) może nastąpić gdy wskaźnik kosztów ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za ostatni miesiąc poprzedzający wniosek o waloryzację wzrośnie o co najmniej 6% (średnioroczny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszany w Monitorze Polskim w komunikatach Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego wyniesie powyżej 106) w stosunku do wysokości tego wskaźnika w miesiącu zawarcia Umowy,
 - 2) może być dokonana nie częściej niż dwa razy w roku najwcześniej po upływie 6 miesięcy od zawarcia Umowy,

- 3) maksymalna wysokość waloryzacji wynagrodzenia Wykonawcy w czasie trwania Umowy nie przekroczy 10 % (słownie: dziesięć procent),
 - 4) nie zostanie zastosowana od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w punkcie poprzednim,
 - 5) na korzyść Wykonawcy nie będzie mieć zastosowania do wynagrodzenia, które stało się wymagalne bądź powinno stać się wymagalne zgodnie z postanowieniami Umowy przed dniem wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 9 lub zostało zapłacone Wykonawcy przed dniem wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 9,
 - 6) obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 9 na koszt wykonania Umowy obciąża w całości Wykonawcę, zarówno co do zasady, jak i co do wysokości waloryzacji pod rygorem odmowy dokonania waloryzacji przez Zamawiającego.
11. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w oparciu ust. 2-5 i 10 niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki: 1) usługi wykonywane przez podwykonawcę są objęte umową; 2) okres obowiązywania umowy z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy.
12. Wszelkie zmiany Umowy muszą być dokonane w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 9. Zasady odbioru wyników prac

1. Procedura Odbioru ma zastosowanie do odbioru:
 - 1) przedmiotu Umowy jako całości, zgodnie z § 1 ust. 1 Umowy;
 - 2) etapów realizacyjnych określonych w § 1 ust. 4 Umowy;
 - 3) zadań oraz podzadań określonych w Planie Realizacji Zamówienia, dla których Strony wskazały konieczność przeprowadzenia takich czynności, co w szczególności dotyczy:
 - a) produktów dostarczonych przez Wykonawcę;
 - b) opracowanych dokumentów takich jak: Plan Realizacji Zamówienia;
 - c) innych dokumentów lub czynności Wykonawcy, jakie Strony uzgodniły w Planie Realizacji Zamówienia lub zostały wskazane w OPZ jako niezbędne do prawidłowej realizacji Umowy, a wymagają akceptacji ze strony Zamawiającego poprzez zatwierdzenie i odbiór wyników prac Wykonawcy.
2. Za przeprowadzenie Procedury Odbioru określonej w niniejszym paragrafie odpowiedzialny jest przedstawiciel Zamawiającego, który czynności te może przeprowadzać przy pomocy powołanej do tego celu komisji Odbioru.

3. W przypadku, kiedy kompetencje komisji Odbioru okażą się niewystarczające do weryfikacji przedmiotu Odbioru, wówczas jej skład zostanie rozszerzony na czas wykonania czynności związanych z Odbiorem o innych pracowników Zamawiającego lub ekspertów posiadających niezbędne kompetencje oraz wiedzę merytoryczną odpowiednio do przedmiotu Odbioru.
4. O ile w Umowie nie postanowiono inaczej, datą wypełnienia zobowiązań Wykonawcy związanych z realizacją przedmiotu Umowy lub jej części poprzez wykonanie Etapu, jest termin zgłoszenia gotowości do Odbioru o ile podpisano Protokół Odbioru bez zastrzeżeń lub z zastrzeżeniami zgodnie z niniejszą procedurą Odbioru – podczas czynności Odbioru w pierwszej lub drugiej fazie po zgłoszeniu uwag Wykonawcy. Powyższa zasada ma swoje zastosowanie do czynności Odbioru Końcowego przedmiotu Umowy oraz Odbiorów poszczególnych Etapów zamówienia.
5. Zgodnie z zasadą określoną przez ust. 4 Wykonawca jest zobowiązany odpowiednio skalkulować czas oraz dobrać zasoby osobowe i techniczne na wykonanie określonych prac, aby zapewnić ich terminowe wykonanie oraz odbiór zgodnie z obowiązującą Strony procedurą Odbioru określoną w niniejszym paragrafie Umowy.
6. W terminie określonym w Harmonogramie Prac lub wynikającym z faktycznego stanu realizacji oraz zaawansowania prac, Wykonawca zgłasza gotowość odbioru przedmiotu Odbioru określonego w §1 ust. 1.
7. Zgłoszenie gotowości odbioru Wykonawca przekazuje w formie pisemnej lub drogą elektroniczną, ze wskazaniem formy oraz terminu przekazania przedmiotu odbioru (za potwierdzeniem odbioru).
8. Na podstawie zgłoszenia gotowości odbioru, potwierdzonego stanem faktycznym prac Wykonawcy, Zamawiający odpowiednio do rodzaju przedmiotu odbioru przeprowadza procedurę odbioru i tak dla:
 - 1) całości przedmiotu Umowy, w ramach prowadzonego Odbioru Końcowego – w terminie nie dłuższym niż 10 Dni Roboczych od daty zgłoszenia gotowości do Odbioru,
 - 2) etapu realizacyjnego określonego w Umowie oraz w Załączniku Nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia - w terminie nie dłuższym niż 10 Dni Roboczych od daty zgłoszenia gotowości do Odbioru,
 - 3) zadań i podzadań określonych w Planie Realizacji Zamówienia w terminie nie dłuższym niż 5 Dni Roboczych od daty zgłoszenia gotowości do Odbioru.
9. W trakcie prowadzonej procedury odbioru przedmiotu Odbioru Zamawiający dokonuje oceny i weryfikacji zgodności przedmiotu Odbioru z punktu widzenia spełnienia dla niego określonych w Planie Realizacji Zamówienia oraz w Załączniku Nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia, kryteriów ilościowych i jakościowych i na tej podstawie podejmuje decyzję, iż:
 - 1) odbiera przedmiot Odbioru bez zastrzeżeń,
 - 2) odbiera przedmiot Odbioru z zastrzeżeniami,

- 3) odrzuca przedmiot Odbioru w całości lub w części.
10. W przypadku odbioru przedmiotu Odbioru z zastrzeżeniami, Zamawiający dołącza do Protokołu Odbioru wykaz usterek/wad, a w przypadku odrzucenia odbioru przedmiotu Odbioru w całości lub w części przedstawia pisemne uzasadnienie decyzji z przytoczeniem powodu bądź powodów, które potwierdzają zasadność takiej decyzji.
11. W każdym przypadku uwagi Zamawiającego powinny odnosić się do ustalonych kryteriów akceptacji określonych wstępnie w Załączniku Nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia, a doprecyzowanych oraz zatwierdzonych przez Strony w Planie Realizacji Zamówienia.
12. Powodem odrzucenia przedmiotu odbioru w całości lub w części może być niespełnienie kryteriów akceptacji w takim zakresie jak:
- 1) brak zgodności przedmiotowej oraz niespełnienie wymagań określonych w Załączniku Nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia, doprecyzowanych w Planie Realizacji Zamówienia
 - 2) brak poprawności merytorycznej przedmiotu Odbioru w stosunku do uznanych w tym zakresie norm i standardów,
 - 3) niespełnienie innych pisemnych uzgodnień Stron odnoszących się do przedmiotu Odbioru,
 - 4) niska jakość i niestaranność wykonania, czego potwierdzeniem są błędy merytoryczne, nieakceptowalne z punktu widzenia celu zamówienia oraz problematyki danego zagadnienia, uproszczenia, czy też usterki techniczne, czy też usterki językowe dla dokumentów.
13. Zamawiający dopuszcza możliwość dwukrotnego przeprowadzenie procedury Odbioru i zgłaszania usterek/wad do danego przedmiotu Odbioru.
14. Podstawą odbioru przedmiotu Odbioru, o którym mowa w §1 ust. 1 jest podpisany przez Zamawiającego Protokół Odbioru, a dla całości przedmiotu Umowy - Protokół Odbioru Końcowego.
15. Protokół Odbioru Końcowego stanowi podstawę do rozliczenia prac Wykonawcy.
16. Zidentyfikowanie wady fizycznej lub prawnej jakiegokolwiek części przedmiotu Umowy, wiąże się z bezwzględnym podjęciem przez Wykonawcę czynności naprawczych dla wszystkich wyników prac zawierających tę wadę oraz zależnych od nich, innych rezultatów prac Wykonawcy.
17. Usunięcie wady, o której mowa w ust. poprzednim Wykonawca powinien przeprowadzić w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Niewywiązanie się przez Wykonawcę z tak określonych zobowiązań, wiąże się z naliczeniem i egzekwowaniem od Wykonawcy stosownych kar umownych z tytułu niewykonania Umowy, a w szczególnym przypadku, powtarzających się i nieusuniętych przez Wykonawcę wad, również z odstąpieniem od Umowy.
18. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, o której mowa w ust. poprzednim, jeżeli poinformował Zamawiającego na piśmie o możliwych konsekwencjach

związanych z określonym stanem faktycznym poszczególnych rezultatów prac oraz potencjalnym ich odbiorem.

19. Brak odbioru Planu Realizacji Zamówienia stanowi dla Zamawiającego podstawę do odstąpienia od Umowy oraz naliczenia kar umownych.
20. Zamawiający dopuszcza odbiór warunkowy w przypadku wystąpienia obiektywnych okoliczności, na które Strony nie miały wpływu, a które istotnie uniemożliwiają przeprowadzenie czynności w zakresie Odbioru całości lub jakiegokolwiek części dotyczącej przedmiotu Odbioru.

§ 10. Prawo do odstąpienia od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 10 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu następujących okoliczności:
 - 1) opóźnienia w wykonaniu Planu Realizacji Zamówienia lub braku jego odbioru,
 - 2) Wykonawca pomimo wezwania ze strony Zamawiającego zaprzestał realizacji Umowy,
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął prac objętych Umową po podpisaniu Umowy, pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego do ich rozpoczęcia;
 - 4) w wyniku przeprowadzonej procedury Odbioru nadal nie są spełnione wymagania Zamawiającego, a wady są istotne;
 - 5) występują rażące naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy, w szczególności wykonywania przedmiotu Umowy w sposób niezgodny z SWZ, w tym z Ofertą Wykonawcy, obowiązującymi przepisami i normami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej lub warunkami określonymi w Planie Realizacji Zamówienia, co odnosi się również do nieusuniętych przez Wykonawcę wad przedmiotu odbioru uniemożliwiających jego skuteczny odbiór zgodnie z zasadami określonymi w §9.
 - 6) Wykonawca straci płynność finansową lub wszczęto postępowanie naprawcze lub nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - 7) wydane zostanie niekorzystne prawomocne orzeczenie w sprawie wykroczenia naruszającego etykę zawodową Wykonawcy,
 - 8) Wykonawca nie zrealizuje w terminach przewidzianych Umową Etapu 1.
2. Niezależnie od okoliczności wymienionych w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje też prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. W tym przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
3. W sytuacji określonej w ust. 2 Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. Strony zgodnie ustalają, iż przypadku opisanym w § 10 ust. 1 pkt 8 Wykonawcy ani Zamawiającemu nie należą się kary umowne z tytułu

odstąpienia od Umowy.

5. Odstąpienie od Umowy powinno mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności, i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie wywołuje skutki z chwilą doręczenia zawiadomienia listem poleconym, za zwrotnym potwierdzeniem odbioru bądź w formie elektronicznej za pośrednictwem skrzynki do e-doręczeń.
6. W razie odstąpienia od Umowy Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru wykonanego zakresu przedmiotu Umowy do dnia pisemnego powiadomienia Wykonawcy o odstąpieniu od Umowy.
7. Podstawą do wyceny prac wykonanych przez Wykonawcę będzie protokół z inwentaryzacji stanu zaawansowania prac, sporządzony przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy, bez względu na to, która strona od Umowy odstąpiła, Wykonawca:
 - 1) przekaże Zamawiającemu wszelkie prawa, tytuły i licencje na użytkowanie dotyczące przedmiotu Umowy w zakresie wykonanych usług i dostarczonych produktów aktualne na dzień odstąpienia,
 - 2) dostarczy Zamawiającemu całą dokumentację techniczną, i inne dokumenty projektowe sporządzone przez Wykonawcę związane z realizacją Umowy, aktualne na dzień odstąpienia.

§ 11. Rękojmia oraz gwarancja jakości wykonania

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres 2 lat od daty Odbioru Końcowego.
2. Niezależnie od uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy.
3. Termin rękojmi za wady przedmiotu Umowy upływa z końcem okresu udzielonej gwarancji
4. Wykonawca zobowiązuje się, iż realizacja świadczeń z tytułu udzielonej gwarancji jakości wykonania przedmiotu Umowy oraz rękojmi za wady, wykonywana będzie w terminie nie dłuższym niż 10 dni od zgłoszenia wady lub błędu przez Zamawiającego.
5. W przypadku udostępnienia aktualizacji przedmiotu umowy, na podstawie udzielonej gwarancji jakości wykonania przedmiotu Umowy lub rękojmi za wady przedmiotu Umowy, w ciągu ostatniego miesiąca trwania gwarancji, okres gwarancji jest automatycznie przedłużany o kolejne 3 miesiące, nie dłużej niż łącznie o 6 miesięcy od daty wygaśnięcia lub rozwiązania Umowy.
6. Gwarancja nie pozbawia Zamawiającego praw wynikających z rękojmi za wady fizyczne i prawne wykonanych przez Wykonawcę Usług.
7. Strony zgodnie oświadczają, iż usługi z tytułu gwarancji są realizowane w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1 Umowy.

8. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie terminu gwarancji, określonego w ust. 1, jeżeli dokonał zgłoszenia nieprawidłowości działania przedmiotu Umowy przed upływem tego okresu.

§ 12. Poufność

1. Wszelkie informacje przekazywane przez Zamawiającego w ramach Umowy, do których dostęp uzyskał Wykonawca w związku z realizacją Umowy oraz informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy lub którejkolwiek Strony stanowią Informacje Chronione.
2. Strony zobowiązują się do nie ujawniania osobom trzecim Informacji Chronionych, chyba że Strona udostępniająca takie informacje udzieli wyraźnej, pisemnej zgody na takie ujawnienie.
3. Obowiązek nie ujawniania Informacji Chronionych wiąże Strony także po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy.
4. Informacje Chronione będą podlegać ochronie bez względu na formę ich ujawnienia (dokumenty pisemne, wykresy, projekty, inne).
5. Informacją Chronioną nie mogą być i nie są opracowane w ramach Umowy dokumenty projektowe lub jakakolwiek ich część w formie dokumentacji technicznej.
6. Obowiązek zachowania w tajemnicy Informacji Chronionych nie dotyczy informacji:
 - 1) uzyskanych przez jedną ze Stron przed zawarciem Umowy, z wyjątkiem informacji, które strona uzyskała w trakcie lub w związku z negocjacjami prowadzonymi przez Strony w celu zawarcia Umowy;
 - 2) informacji uzyskanych od osób trzecich zgodnie z prawem oraz nienaruszających zobowiązań tych osób do nie ujawniania takich informacji,
 - 3) informacji, które są publicznie znane lub zostały wcześniej upublicznione,
 - 4) informacji całkowicie niezależnie opracowanych przez drugą Stronę,
 - 5) których ujawnienie jest obowiązkowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, żądania odpowiednich władz lub organów lub których ujawnienie jest potrzebne do wszczęcia lub prowadzenia postępowania cywilnego, karnego administracyjnego lub innego podobnego.
7. Strony zobowiązują się powiadomić każdego swojego pracownika związanego z wykonaniem zobowiązań Umowy o obowiązku zachowania tajemnicy.
8. Publiczne wykorzystanie informacji o realizowanym zamówieniu przez Wykonawcę, w tym w celach promocyjnych i marketingowych, wymaga zgody Zamawiającego i jest częścią tzw. wspólnej polityki informacyjnej.

§ 13. Siła wyższa

1. Strona nie jest odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie

swoich zobowiązań, jeżeli udowodni, że niewykonanie zostało spowodowane siłą wyższą, oraz że w chwili zawarcia Umowy niemożliwe było przewidzenie zdarzenia i jego skutków, które wpłynęły na zdolność strony do wykonania Umowy, oraz że niemożliwe było uniknięcie samego wydarzenia lub przynajmniej jego skutków.

2. Przez pojęcie siły wyższej strony rozumieją zdarzenie, którego nie można było przewidzieć przy zachowaniu staranności, o której mowa w art. 355 § 2 k.c., a które jest zewnętrzne zarówno w stosunku do Wykonawcy jak również do Zamawiającego i któremu nie mogli się oni przeciwstawić, działając z należytą starannością.
3. Zdarzeniami siły wyższej w rozumieniu Umowy są w szczególności strajk generalny, walki wewnętrzne w kraju Wykonawcy lub Zamawiającego, trzęsienie ziemi, powódzie, epidemia i inne zdarzenia elementarnych sił przyrody, których strony nie mogą przewyżyć, a których ponadto nie przewidziały i nie mogły przewidzieć i które są zewnętrzne w stosunku do nich samych i ich działalności.
4. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu siły wyższej i spotkają się w celu dokonania stosownych ustaleń. Powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, należy dokonać pisemnie lub w inny dostępny sposób, niezwłocznie po fakcie wystąpienia siły wyższej.

§ 14. Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć Podwykonawcy wykonanie części realizacji zadania będącego przedmiotem Umowy.
2. W przypadku realizacji przedmiotu Umowy przy udziale Podwykonawcy do obowiązków Wykonawcy należy koordynacja prac realizowanych przez Podwykonawców.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dochowanie przez Podwykonawców warunków przedmiotowej umowy oraz odpowiada za ich działania i zaniechania jak za swoje własne.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy ukształtowane postanowieniami przedmiotowej Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przedkładania Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo(lub jej zmian), w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub zmiany.
6. Najpóźniej w dniu przedłożenia Zamawiającemu umowy o podwykonawstwie, Wykonawca przedłoży oświadczenie podwykonawcy, o braku podstaw do

wykluczenia z przesłanki wynikającej z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2022, poz. 835) i w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie –w zakresie wymaganym tymi aktami prawnymi.

7. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zobowiązuje się, że w terminie do 30 dni od zawarcia aneksu do umowy dokona zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawcy, a także przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartego aneksu w terminie, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu.
8. Wykonawca oświadcza, iż –w przypadku, gdy Zamawiający, jako dłużnik odpowiadający solidarnie z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcy, zapłaci Podwykonawcy wynagrodzenie należne mu od Wykonawcy –zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wynagrodzenie, nie później niż w terminie 7 dni od dokonania zapłaty przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie ww. zapłaty z należnego mu wynagrodzenia.
9. Do powierzenia Podwykonawcy wykonania części realizacji przedmiotu umowy, zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy konieczna jest zgoda Zamawiającego, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów art. 462 ust.7 ustawy Pzp.

§ 15. Rozstrzygnięcie sporów oraz postanowienia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony.
2. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
4. Zarówno Zamawiający, jak i Wykonawca dołożą wszelkich starań w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów związanych z Umową, jakie mogą wyniknąć między nimi.
5. Jeżeli dojdzie do sporu, strony Umowy mają obowiązek poinformować się wzajemnie o swoich stanowiskach w sporze, a także o możliwych rozwiązaniach zaistniałej sytuacji w sposób polubowny.
6. W przypadku nieosiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia sporu, spór będzie

rozstrzygnięty zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

7. Umowę sporządzono w języku polskim w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, przeznaczonych odpowiednio: dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.*
8. Integralną częścią Umowy jest:
 - Załącznik Nr 1 do Umowy - Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - Załącznik Nr 2 do Umowy - Formularz ofertowy Wykonawcy;
 - Załącznik nr 3 do Umowy - Warunki techniczne dotyczące przekazywania faktur.

Sprawdzono pod względem legalności, gospodarności i celowości.

Klasyfikacja budżetowa: _____ .

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA