



# Specyfikacja Warunków Zamówienia

*w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
o wartości równej lub przekraczającej progi unijne  
prowadzonym w trybie przetargu ograniczonego w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa  
zgodnie z art. 410 ust. 1 w związku z art. 411 ustawy Prawo zamówień publicznych*

na:

**„Modernizacja i aktualizacja baz danych Systemu LPIS –  
opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych  
[ORTO2024]”**

**numer referencyjny sprawy: DPiZP.2611.1.2024**

wszczętym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)

<b>Informacje dotyczące prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego</b> .....	<b>3</b>
A. Dane Zamawiającego .....	3
B. Pozostałe informacje dotyczące prowadzonego postępowania .....	3
<b>Rozdział I. Przedmiot zamówienia</b> .....	<b>5</b>
I.1. Opis przedmiotu zamówienia .....	5
I.2. Opis części zamówienia .....	9
I.3. Powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia .....	9
I.4. Pozostałe istotne elementy związane z przedmiotem zamówienia .....	9
<b>Rozdział II. Termin wykonania zamówienia</b> .....	<b>9</b>
<b>Rozdział III. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu, jednolity europejski dokument zamówienia</b> .....	<b>10</b>
III.1. Podstawy wykluczenia .....	10
III.2. Warunki udziału w postępowaniu .....	12
<b>Rozdział IV. Zawartość wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, wykaz podmiotowych środków dowodowych</b> .....	<b>15</b>
IV.1. Zawartość wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu .....	15
IV.2. Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia .....	16
IV.3. Wykaz podmiotowych środków dowodowych .....	16
IV.4. Podmiotowe środki dowodowe składane przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej .....	18
IV.5. Zasady i warunki korzystania przez Wykonawcę ze zdolności lub sytuacji innych podmiotów .....	19
IV.6. Klauzule informacyjne w zakresie danych osobowych.....	19
<b>Rozdział V. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami</b> .....	<b>20</b>
<b>Rozdział VI. Wymagania dotyczące wadium</b> .....	<b>20</b>
<b>Rozdział VII. Termin związania ofertą</b> .....	<b>21</b>
<b>Rozdział VIII. Opis sposobu przygotowywania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert</b> .....	<b>21</b>
VIII.1. Przygotowanie wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert .....	21
VIII.2. Informacje ogólne dotyczące postępowania .....	21
VIII.3. Forma dokumentów składanych w postępowaniu .....	22
<b>Rozdział IX. Sposób oraz termin składania i otwarcia wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert, warunki zmiany albo wycofania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferty</b> .....	<b>23</b>
IX.1. Sposób oraz termin składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert i otwarcia wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert .....	23
IX.2. Warunki zmiany i wycofania złożonego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/złożonej oferty .....	24
<b>Rozdział X. Opis sposobu obliczenia ceny</b> .....	<b>24</b>
<b>Rozdział XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert</b> .....	<b>24</b>
<b>Rozdział XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego</b> .....	<b>25</b>
<b>Rozdział XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy</b> .....	<b>25</b>
<b>Rozdział XIV. Informacje dotyczące umowy w sprawie zamówienia publicznego</b> .....	<b>26</b>
<b>Rozdział XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego</b> .....	<b>26</b>
<b>Załączniki do SWZ:</b> .....	<b>27</b>
<i>Załącznik nr 1.1 do SWZ – wzór wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu</i> .....	<i>28</i>
<i>Załącznik nr 1.2 do SWZ – wzór wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu</i> .....	<i>29</i>
<i>Załącznik nr 2.1 do SWZ – wzór Formularza Ofertowego</i> .....	<i>30</i>
<i>Załącznik nr 2.2 do SWZ – wzór Formularza Ofertowego</i> .....	<i>33</i>
<i>Załącznik nr 3 do SWZ – wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia</i> .....	<i>36</i>
<i>Załącznik nr 3a do SWZ – wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach</i> .....	<i>37</i>
<i>Załącznik nr 3b do SWZ – wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia – art. 405 ust. 2 pkt 4 ustawy</i> .....	<i>38</i>
<i>Załącznik nr 4 do SWZ – wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej</i> .....	<i>39</i>
<i>Załącznik nr 5 do SWZ – wzór Oświadczenia o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia</i> .....	<i>40</i>
<i>Załącznik nr 6 do SWZ – wzór Oświadczenia – Wykaz usług</i> .....	<i>41</i>
<i>Załącznik nr 7 do SWZ wzór Oświadczenia – Wykaz osób</i> .....	<i>43</i>
<i>Załącznik nr 8 do SWZ wzór Oświadczenia – Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych</i> .....	<i>46</i>
<i>Załącznik nr 9 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy - dotyczą części 1 i 2 zamówienia</i> .....	<i>47</i>
<i>Załącznik nr 10 do SWZ – plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD</i> .....	<i>102</i>

**Informacje dotyczące prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego****A. Dane Zamawiającego**

## 1. Zamawiającym jest:

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie (adres: Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa); adres do korespondencji: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa, tel. 22 595 06 11, adres e-mail: [zamowieniapubliczne@arimr.gov.pl](mailto:zamowieniapubliczne@arimr.gov.pl);

REGON: 010613083;

NIP: 526-19-33-940.

2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (dalej: „postępowanie”): <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>.

## 3. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu ograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm. dalej: „ustawa”).

**B. Pozostałe informacje dotyczące prowadzonego postępowania**1. Zmiany i wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ”) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z niniejszym postępowaniem będą zamieszczane na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr> gdzie należy wybrać zakładkę „postępowania”, a następnie przejść na formularz niniejszego postępowania.2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w niniejszym postępowaniu odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tj. Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr> (dalej: „Platforma Zakupowa”).

## 3. Poniżej Zamawiający przedstawia wymagania techniczno-organizacyjne związane z udziałem Wykonawców w postępowaniu:

3.1. Złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oferty możliwe jest przez Wykonawców, którzy posiadają konto na Platformie Zakupowej oraz przez Wykonawców nieposiadających konta na Platformie Zakupowej. W celu założenia konta na Platformie Zakupowej należy wybrać zakładkę „Zaloguj się” w kolejnym kroku należy wybrać „Założ konto”, następnie należy wypełnić formularze i postępować zgodnie z poleceniami wyświetlającymi się na ekranie monitora. W przypadku Wykonawców niezalogowanych w celu złożenia oferty niezbędne jest podanie adresu e-mail (na który wysłane będzie potwierdzenie złożenia oferty), nr NIP oraz nazwy firmy i nr telefonu.

3.2. Złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oferty oraz oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ustawy, składanych w trakcie toczącego się postępowania wymaga od Wykonawcy posiadania kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

3.3. Wykonawca składa wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz ofertę, które w przypadku prawidłowego ich złożenia zostają automatycznie zaszyfrowane przez system. Nie jest możliwe zapoznanie się z treścią złożonego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz złożonej oferty przed upływem terminu odpowiednio otwarcia wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert.

3.4. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

## 4. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2452; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), udostępnia informacje na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych umożliwiających pracę na Platformie Zakupowej, tj.:

4.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,

4.2. komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHz lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,

4.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.,

4.4. włączona obsługa JavaScript,

4.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików PDF.

4.6. Platforma Zakupowa działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,

## 5. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia w sprawie środków komunikacji, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 150 MB. Zalecany format: PDF.

## 6. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia w sprawie środków komunikacji, określa informacje na temat szyfrowania oraz czasu przekazania i odbioru danych, tj.:

- 6.1. Szyfrowanie na Platformie Zakupowej ([platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl)) odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- 6.2. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany nie jest widoczny dla Zamawiającego, gdyż jest w systemie jako zaszyfrowany. Możliwość otwarcenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez system, co następuje po upływie terminu otwarcia ofert,
- 6.3. Oznaczenie czasu przekazania i odbioru danych przez Platformę Zakupową stanowi przypiętą do oferty elektronicznej datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdujące się w kolumnie dotyczącej danej oferty, w sekcji - "Data złożenia oferty".
7. Zamawiający określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego w przypadku:
  - 7.1. dokumentów sporządzonych w formacie PDF zaleca się podpisanie dokumentu podpisem w formacie PAdES;
  - 7.2. dokumentów sporządzonych w formacie innym niż PDF zaleca się podpisanie dokumentu podpisem w formacie XAdES.
8. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>.
10. Korzystanie z Platformy Zakupowej jest bezpłatne. W celu ułatwienia Wykonawcom korzystania z Platformy Zakupowej operator platformy uruchomił Centrum Wsparcia Klienta, które służy pomocą techniczną od 8:00 do 17:00 w dni robocze od poniedziałku do piątku pod numerem telefonu 22 101 02 02 lub e-mai: [\*\*cwk@platformazakupowa.pl\*\*](mailto:cwk@platformazakupowa.pl).

**Rozdział I. Przedmiot zamówienia****I.1. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).
  - 1.1. Główny kod: 71354000-4 [Usługi sporządzania map]
  - 1.2. Dodatkowy kod: 72316000-3 [Usługi analizy danych]
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przez Wykonawcę, w celu realizacji zadań związanych z modernizacją i aktualizacją baz danych Systemu Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS) - dalej system LPIS oraz z kontrolą na miejscu (KnM):
  - 2.1. barwnych zdjęć lotniczych wielkoformatową kamerą cyfrową w barwach rzeczywistych (RGB) i bliskiej podczerwieni (IR) z terenową wielkością piksela nie większą od 0,25m ( $GSD \leq 0,25m$ ) i opracowanie na ich podstawie cyfrowej ortofotomapy w barwach rzeczywistych (RGB) i barwach fałszywych (CIR) z terenową wielkością piksela 0,25m w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 (dalej: „PL-1992”) wraz z dokumentacją techniczną, dla obszaru o powierzchni ok. 558 tys. km<sup>2</sup>, przekazywanych do odbioru arkuszami w skali 1:5 000, zwanych dalej **Produktem 1**,
  - 2.2. kartometrycznych map anaglifowych ze zdjęć lotniczych wykonanych w latach 2024-2026, w układzie PL-1992, przekazywanych do odbioru arkuszami w skali 1: 5 000, zwanych dalej **Produktem 1A**,
  - 2.3. danych wektorowych identyfikujących zmianę pokrycia terenu dla działek referencyjnych wskazanych przez Zamawiającego, położonych na obszarze opracowanego w latach 2024-2026 w ramach niniejszego zamówienia Produktu 1, zwanych dalej **Produktem 3**,  
zwanych dalej łącznie „Opracowaniem” lub „Produktami Opracowania”.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w rozumieniu art. 7 pkt 15) ustawy, w tym celu dokonał podziału przedmiotu zamówienia na określone poniżej rozłączne części zamówienia tj. **część 1 zamówienia (obszar OB1)** obejmująca powierzchnię ok. **273 tys. km<sup>2</sup>**, **część 2 zamówienia (obszar OB2)** obejmująca powierzchnię ok. **285 tys. km<sup>2</sup>**. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty przez jednego Wykonawcę wyłącznie **na 1 (jedną)**, dowolnie wybraną przez siebie część zamówienia.

**1) Część 1 zamówienia - obszar OB1:**

- 1) Produkt 1 dla obszaru o powierzchni ok. 273 tys. km<sup>2</sup>; zakres rzeczowy został określony przez Zamawiającego w pkt 6 ppkt 1) tabela część 1 zamówienia obszar OB1; zakres obszarowy wskazany został w załącznikach nr 2.1, 2.2, 2.3 do „Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia” (dalej: SOPZ), stanowiącego **Załącznik nr 1** do projektowanych postanowień umowy (dalej: „ppu”) tj. do **załącznika nr 9** do SWZ oraz opisany w pkt 8 poniżej.
- 2) Produkt 1A; zakres rzeczowy został określony przez Zamawiającego w pkt 6 ppkt 2) tabela część 1 zamówienia obszar OB1; zakres obszarowy opisany został w pkt 9 poniżej.
- 3) Produkt 3; zakres rzeczowy został określony przez Zamawiającego w pkt 6 ppkt 3) tabela część 1 zamówienia obszar OB1; zakres obszarowy w pkt 10 poniżej.

**2) Część 2 zamówienia - obszar OB2:**

- a) Produkt 1 dla obszaru o powierzchni ok. 285 tys. km<sup>2</sup>; zakres rzeczowy został określony przez Zamawiającego w pkt 6 ppkt 1) tabela część 2 zamówienia obszar OB2; zakres obszarowy wskazany został w załącznikach nr 2.1, 2.2, 2.3 do SOPZ oraz opisany w pkt 8 poniżej.
  - b) Produkt 1A; zakres rzeczowy został określony przez Zamawiającego w pkt 6 ppkt 2) tabela część 2 zamówienia obszar OB2; zakres obszarowy opisany został w pkt 9 poniżej.
  - c) Produkt 3; zakres rzeczowy został określony przez Zamawiającego w pkt 6, ppkt 3) tabela część 2 zamówienia obszar OB2 zakres obszarowy opisany został w pkt 10 poniżej.
4. Opracowanie, o którym mowa w pkt 2 będzie realizowane do **31.12.2026 r.** tj. w latach 2024, 2025 i 2026, przy czym barwne zdjęcia lotnicze, wchodzące w zakres opracowania Produktu 1 o którym mowa w ppkt 2.1. muszą być wykonane odpowiednio w trzech sezonach fotolotniczych tj. w 2024 r., 2025 r., 2026 r. w terminie od 20 marca do 15 września każdego roku realizacji zamówienia (za wyjątkiem obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego, realizowanego w ramach etapów 5-6, 11-12 oraz 17). Zamawiający dopuszcza możliwość modyfikacji ww. zakresu czasowego, o czym każdorazowo powiadomi Wykonawcę.
  5. Jednostkę rozliczeniową Opracowania stanowi:
    - 1) dla Produktu 1 oraz Produktu 1A - arkusz ortofotomapy w skali 1:5 000 (dalej: arkusz),
    - 2) dla Produktu 3 - kilometr kwadratowy (km<sup>2</sup>).

6. Zakres rzeczowy zamówienia w latach 2024-2026 w ramach poszczególnych części zamówienia (część 1 – obszar OB1, część 2 – obszar OB2) w zakresie poszczególnych produktów przedstawiono poniżej:

1) Produkt 1 (obszar objęty procesem cyklicznej aktualizacji LPIS, procesem KnM oraz obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego)

Część zamówienia	Obszar	2024 r.			2025 r.			2026 r.			Łącznie w latach 2024-2026		
		liczba arkuszy			liczba arkuszy			liczba arkuszy			liczba arkuszy		
		Aktualizacja LPIS	KnM	Biebrza	Aktualizacja LPIS	KnM	Biebrza	Aktualizacja LPIS	KnM	Biebrza	Aktualizacja LPIS	KnM	Biebrza
1	OB1	13 454	5 275	-	12 904	5 456	-	13 273	5 456	-	39 631	16 187	-
2	OB2	12 248	5 874	222	14 856	6 044	444	12 078	6 044	444	39 182	17 962	1 110
suma		25 702	11 149	222	27 760	11 500	444	25 351	11 500	444	78 813	34 149	1 110

2) Produkt 1A

Część zamówienia	Obszar	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Łącznie w latach 2024-2026
		liczba arkuszy	liczba arkuszy	liczba arkuszy	liczba arkuszy
1	OB1	15 958	15 675	15 958	47 591
2	OB2	14 828	18 150	14 828	47 806
suma		30 786	33 825	30 786	95 397

3) Produkt 3

Część zamówienia	Obszar	2024 r.	2025 r.	2026 r.	Łącznie w latach 2024-2026
		pow. opracowania [km <sup>2</sup> ]	pow. opracowania [km <sup>2</sup> ]	pow. opracowania [km <sup>2</sup> ]	pow. opracowania [km <sup>2</sup> ]
1	OB1	49 771	49 538	49 771	149 080
2	OB2	48 335	54 300	48 335	150 970
suma		98 106	103 838	98 106	300 050

Identyfikacja zmian w zakresie Produktu 3 wykonywana będzie w latach 2024-2026 dla działek referencyjnych położonych na arkuszach ortofotomapy opracowywanej odpowiednio w roku 2024, 2025 i 2026 w ramach Produktu 1 przedmiotowego zamówienia, za wyjątkiem obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego, realizowanego w ramach etapów 5-6, 11-12 oraz 17. Orientacyjna powierzchnia opracowania w poszczególnych latach oszacowana została w oparciu o dane z kampanii 2023 (ilość

działek deklarowanych we wnioskach złożonych w 2023 r.) i będzie aktualizowana w każdym roku realizacji zamówienia.

7. Zamawiający zastrzega, iż wskazane Wykonawcy w pkt 6 ilości poszczególnych Produktów są ilościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
8. Zakres obszarowy Opracowania przewidzianego do realizacji w 2024 r., 2025 r. i 2026 r. w zakresie Produktu 1 na potrzeby cyklicznej aktualizacji LPIS wskazany został w załącznikach nr 2.1, 2.2, 2.3 do SOPZ, natomiast na potrzeby KnM przekazany zostanie odpowiednio w roku 2024 - w dniu podpisania umowy, do 15.02.2025 r. oraz do 15.02.2026 r. Przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r. przedstawiono na ww. załącznikach. Zamawiający przewiduje zlecenie do opracowania w każdym roku trwania umowy ok. 100-140 rozłącznych obszarów rozmieszczonych na obszarze całego kraju, obejmujących łącznie ok. 11 150 arkuszy w 2024 r. oraz 11 500 arkuszy w 2025 r. i 11 500 arkuszy w 2026 roku. W każdym roku trwania umowy, w dwóch sezonach: luty, listopad, opracowaniem objęty będzie również obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego wskazany na ww. załącznikach. Na obszarze Opracowania znajdują się **niejawne tereny zamknięte oznaczone klauzulą „tajne”** - zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (tj. Dz. U. 2023 poz. 756 ze zm.).
9. Zakres obszarowy Opracowania przewidzianego do realizacji w 2024 r., 2025 r. i 2026 r. w ramach Produktu 1A pokrywa się z zakresem opracowania Produktu 1, z wyłączeniem obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego, realizowanego w ramach etapów 5-6, 11-12 oraz 17 oraz obszarów KnM położonych w zakresie województw: zachodniopomorskiego, pomorskiego, kujawsko-pomorskiego, wielkopolskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, śląskiego, opolskiego i łódzkiego w 2024 r. i 2026 r. oraz w zakresie województw: warmińsko-mazurskiego, podlaskiego, mazowieckiego, lubelskiego, świętokrzyskiego, małopolskiego i podkarpackiego w 2025 r.
10. W ramach Produktu 3 Wykonawca zobowiązany jest do wykonania identyfikacji zmian pokrycia terenu dla wskazanych przez Zamawiającego działek referencyjnych w oparciu o ortofotomapę opracowaną w ramach Produktu 1 oraz w oparciu o przekazane przez Zamawiającego dane wektorowe warstwy pokrycia terenu (PZ) i elementów proekologicznych EFA. Zakres rzeczowy Opracowania przewidzianego do realizacji w ramach zamówienia w latach 2024-2026 przedstawiono w pkt 6 ppkt 3). Szczegółowy zakres obszarowy Opracowania (wykaz działek) przewidzianego do realizacji w latach 2024-2026 w ramach Produktu 3 przekazany zostanie Wykonawcy do 10 czerwca każdego roku realizacji zamówienia.
11. Zdjęcia lotnicze zrealizowane w ramach niniejszego zamówienia muszą być wykonane każdego roku kalendarzowego w terminie wskazanym w pkt. 4, wielkoformatową lotniczą kamerą cyfrową z rejestracją zdjęć w czterech zakresach spektralnych – czerwonym, niebieskim, zielonym oraz IR.
12. Przedmiot zamówienia w zakresie realizacji Produktu 1, a w szczególności: wykonania zdjęć lotniczych, opracowania numerycznego modelu terenu oraz opracowania ortofotomapy wymaga zgłoszenia w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii (GUGiK). Wykonawca po zakończeniu wykonywania każdego etapu zgłoszonych prac w danym roku winien przekazać ich wyniki do GUGiK zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, nie później jednak niż w terminie umożliwiającym uzyskanie potwierdzenia przekazania ortofotomapy do pzgik do dnia 06.12.2024 r., 05.12.2025 r. i 04.12.2026 r. dla zdjęć wykonanych odpowiednio w 2024 r., 2025 r. i 2026 r. Z uwagi na wymagania GUGiK odnośnie do parametrów wykonania zdjęć lotniczych, opracowanie obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego może nie zostać przyjęte do zasobu GUGiK, przy zachowaniu wszelkich wymagań jakościowych produktu.
13. Szczegółowy sposób wykonania Opracowania oraz szczegółowy opis i zakres obowiązków Wykonawcy w ramach wykonania zamówienia określa SOPZ.
14. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości, która rozpoczyna się z dniem dokonania przez Zespół odbioru bez zastrzeżeń Produktu Opracowania objętego danym etapem zgodnie z § 5 ust. 10 ppu, a kończy się po upływie 24 miesięcy licząc od dnia dokonania odbioru bez zastrzeżeń ostatniego etapu Opracowania zgodnie z § 5 ust. 10 ppu.
15. Niezależnie od gwarancji jakości Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady. Uprawnienia te wygasają z upływem 2 lat, licząc od daty dokonania odbioru bez zastrzeżeń ostatniego etapu Opracowania zgodnie z § 5 ust. 10 ppu.
16. Zamawiający zastrzega możliwość zlecenia wykonania kontroli jakości Opracowania podmiotowi wyłonionemu w drodze odrębnego postępowania przetargowego, Weryfikatorowi Jakości Danych (zwanemu dalej „WJD”), którego zalecenia będą wiążące dla Wykonawcy przy zachowaniu warunków umowy.
17. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia (dotyczy części 1 zamówienia - obszar OB1 oraz części 2 zamówienia – obszar OB2) został wykonany przez Wykonawcę zdolnego do ochrony informacji niejawnych, w rozumieniu art. 54 ust. 1 – 6 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (tj. Dz. U. 2023 poz. 756 ze zm.), podczas wykonywania fotogrametrycznych zdjęć lotniczych terenów zamkniętych, w rozumieniu ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U.

2023 poz. 1752 ze zm.) oraz przetwarzania ich do postaci jawnej w celu wykonania cyfrowej ortofotomapy oraz numerycznego modelu terenu (NMT).

18. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania stosownych przepisów ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (tj. Dz. U. 2023 poz. 756 ze zm.), Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego stanowiącej **Załącznik nr 3** do ppu oraz ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
19. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przy wykonywaniu zamówienia przepisów 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), zwanym dalej: RODO, oraz przepisów krajowych wydanych w związku z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych.
20. Wykonawca pisemnie zobowiąże pracowników i osoby trzecie realizujące zobowiązania określone w ppu do przestrzegania przepisów, o których mowa w pkt 18 i 19.
21. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z klauzulami informacyjnymi w zakresie przetwarzania danych osobowych, stanowiącymi **Załączniki nr 7, 9 i 10** do ppu (o ile znajdują zastosowanie), a także poinformował podwykonawców, osoby wyznaczone do kontaktów roboczych i odpowiedzialne za koordynację i realizację zamówienia, osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę oraz osoby posiadające poświadczenie bezpieczeństwa oraz zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych o treści Załącznika nr 11 do ppu (o ile znajduje zastosowanie).
22. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia oświadczenia o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu zawarcia oraz wykonania umowy zgodnie z wzorem oświadczenia stanowiącym **Załącznik nr 8** do ppu.
23. Zamawiający wymaga od Wykonawcy lub podwykonawcy zatrudnienia przez cały okres wykonywania umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. 2023 r. poz. 1465 tj.) osób wykonujących czynności kontroli wewnętrznej Opracowania w zakresie poszczególnych Produktów, zgodnie z zakresem opisanym w pkt 3.D, 4.E, 5.F SOPZ, w związku z tym, że wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy.
24. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności kontroli wewnętrznej, o których mowa w pkt 23, Zamawiający może żądać przedłożenia, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych licząc od dnia przestania żądania drogą elektroniczną, wskazanych w żądaniu dokumentów, w szczególności:
  - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
  - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
  - 3) poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
  - 4) innych dokumentów

- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
25. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę, w wyznaczonym terminie, dokumentów, o których mowa w pkt 24 lub przedłożenie dokumentów, z których nie będzie wynikało, że Wykonawca lub podwykonawca spełnił wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 23 czynności co jest równoznaczne z nieprzedłożeniem dokumentów, będzie skutkowało naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 8 ppu.
26. Wykonawca, przez cały okres trwania umowy zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia przy pomocy całego potencjału technicznego wymaganego treścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w zakresie warunku udziału w postępowaniu a wskazanego przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu w *Oświadczeniu – wykaz narzędzi* stanowiącym załącznik do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 4** do ppu), w tym gotowymi do wykonywania zdjęć lotniczych, **5** samolotami operacyjnymi.
27. Wykonawca, przez cały okres trwania umowy, zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia przy pomocy co najmniej potencjału kadrowego wymaganego treścią SWZ w zakresie warunku udziału w postępowaniu a wskazanego przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu w *Oświadczeniu – wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia*, stanowiącym załącznik do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 5** do ppu). W przypadku zmian personalnych Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia osoby o co najmniej tych samych kwalifikacjach i doświadczeniu, jak osoba zastępowana. Każdorazowo zmiany personalne,



o których mowa w zdaniu poprzednim zgłaszane będą Zamawiającemu najpóźniej w następnym dniu roboczym po dokonaniu zmiany.

28. Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy, którzy ubiegają się o przedmiotowe zamówienie nie byli zaangażowani w jakimkolwiek zakresie w realizację projektu „Weryfikator Jakości Danych (WJD 5) - wykonanie kontroli jakości danych systemu identyfikacji działek rolnych LPIS/GIS” oraz nie będą zaangażowani w przyszłości w jakimkolwiek zakresie w realizację projektów, w ramach których wykonywana będzie kontrola przedmiotowego zamówienia.
29. Zamawiający wymaga, aby wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpiło na warunkach i zasadach określonych w ppu wraz z załącznikami stanowiącym **załącznik nr 9** do SWZ (dotyczy części 1 i 2 zamówienia).

#### **1.2. Opis części zamówienia**

1. Zamawiający dopuszcza składanie przez Wykonawców ofert częściowych w rozumieniu art. 7 pkt 15) ustawy zgodnie z zapisami zawartymi w podrozdziale I.1 pkt 3 SWZ.

#### **1.3. Powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcy oraz do podania firm Podwykonawców, jeżeli są już znani..
2. Zamawiający dopuszcza powierzenie Podwykonawcom wykonania części zamówienia, z zastrzeżeniem, że ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, część zamówienia w zakresie opracowania Produktu 1 dotycząca ochrony informacji niejawnych może być wykonywana wyłącznie przez Podwykonawcę spełniającego warunki, o których mowa w art. 54 ust. 6 ustawy o ochronie informacji niejawnych, w zakresie świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego I stopnia, o którym mowa w Rozdziale III.2, pkt 1.1.1.2. (niezależnie od obowiązku posiadania takiego świadectwa przez Wykonawcę). Ponadto, Zamawiający wymaga od Podwykonawcy posiadania przez osoby skierowane do realizacji przedmiotu zamówienia związanego z informacjami niejawnymi - aktualnych poświadczeń bezpieczeństwa upoważniających do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „tajne” oraz aktualnych zaświadczeń o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że Podwykonawca odpowiedzialny za opracowanie Produktu 1 w zakresie wykonania cyfrowych zdjęć lotniczych musi również posiadać kopię zgłoszenia zarobkowych operacji specjalistycznych SPO lub zezwolenia na wykonywanie operacji specjalistycznych wysokiego ryzyka SPO HR lub kopię zgłoszenia świadczenia usług lotniczych przy wykorzystaniu urządzeń latających, uprawiającą do wykonywania operacji specjalistycznych lub usług lotniczych w zakresie fotogrametrii, zgodną z ustawą z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze (Dz.U. 2023 poz. 2110 tj.) lub Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 965/2012 z dnia 5 października 2012 r. ustanawiającym wymagania techniczne i procedury administracyjne odnoszące się do operacji lotniczych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 216/2008, o których mowa w Rozdziale III.2, pkt 1.1.1.1. Oznacza to, że Podwykonawca wykonujący cyfrowe zdjęcia lotnicze terenów zamkniętych musi posiadać łącznie: kopię zgłoszenia zarobkowych operacji specjalistycznych SPO lub zezwolenia na wykonywanie operacji specjalistycznych wysokiego ryzyka SPO HR lub kopię zgłoszenia świadczenia usług lotniczych przy wykorzystaniu urządzeń latających, uprawiającą do wykonywania operacji specjalistycznych lub usług lotniczych w zakresie fotogrametrii, a także świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego I stopnia potwierdzające zdolność do ochrony informacji niejawnych oznaczone klauzulą „tajne”.

#### **1.4. Pozostałe istotne elementy związane z przedmiotem zamówienia**

1. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 415 ust. 2 pkt 6 ustawy:
  - 1.1. zamówienia mogą zostać udzielone w okresie 5 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu (wybranemu w danej części zamówienia w ramach niniejszego postępowania) Wykonawcy usług, które będą polegały na powtórzeniu podobnych usług i będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego wskazanego w Rozdziale I, podrozdział I.1, pkt 2 SWZ, w zależności od rzeczywistego zapotrzebowania Zamawiającego odpowiednio:
    - a) w części 1 zamówienia (obszar OB1) – do wartości netto: 8 525 252,72 zł,
    - b) w części 2 zamówienia (obszar OB2) – do wartości netto: 8 845 591,41 zł.
  - 1.2. do zamówień, o których mowa w art. 415 ust. 2 pkt 6 ustawy, udzielanych przez Zamawiającego odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia projektowanych postanowień umowy stanowiącego Załącznik nr 9 do SWZ wraz z załącznikami (dotyczy części 1 i części 2 zamówienia).
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu ustawy.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, jak również nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
5. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

#### **Rozdział II. Termin wykonania zamówienia**

1. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w następujących terminach:
  - 1.1. Część 1 zamówienia (obszar OB 1) – od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2026 r.

- 1.2. Część 2 zamówienia (obszar OB 2) – od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2026 r.
2. Szczegółowe terminy realizacji zobowiązań umownych zostały określone przez Zamawiającego w ppu, wraz z załącznikami, stanowiącymi Załącznik nr 9 do SWZ – dotyczy części 1 i 2 zamówienia.

### **Rozdział III. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu, jednolity europejski dokument zamówienia**

1. O zamówienie objęte niniejszym postępowaniem mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek wskazanych w Rozdz. III.1. SWZ oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu opisane w Rozdz. III.2. SWZ.
2. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu z postępowania. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia brak podstaw wykluczenia, o których mowa w Rozdz. III.1. SWZ musi wykazać każdy Wykonawca z osobna.

#### **III.1. Podstawy wykluczenia**

1. Z postępowania, na podstawie art. 405 ust. 1 ustawy, Zamawiający wykluczy Wykonawców, o których mowa w art. 108 ust. 1 i 2 ustawy tj.:
  - 1.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - 1.1.1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - 1.1.2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
    - 1.1.3. o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
    - 1.1.4. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
    - 1.1.5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
    - 1.1.6. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
    - 1.1.7. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
    - 1.1.8. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej  
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
  - 1.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1.;
  - 1.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 1.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 1.5. jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 1.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy do Wykonawcy do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 1.7. który udaremnia lub utrudnia stwierdzenie przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywa ich pochodzenie, w związku z brakiem możliwości ustalenia beneficjenta rzeczywistego, w rozumieniu art. 2 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 i 1285).
2. Z postępowania, na podstawie art. 405 ust. 2 pkt 4) ustawy, Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który ma siedzibę albo miejsce zamieszkania w innym państwie niż państwa, o których mowa w art. 404 ust. 1 ustawy.
3. Z postępowania, na podstawie art. 405 ust. 2 pkt 5) ustawy, Zamawiający wykluczy Wykonawcę o którym mowa w art. 109 ust. 1 ustawy tj.:
  - 3.1. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 3.2. który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
    - 3.2.1. będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
    - 3.2.2. będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
    - 3.2.3. wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
  - 3.3. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 3.2.1. lub 3.2.2.;
  - 3.4. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
  - 3.5. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
  - 3.6. jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2 ustawy, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy;
  - 3.7. który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
  - 3.8. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
  - 3.9. który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 3.10. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. Z postępowania, na podstawie 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.; dalej „ustawa o szczególnych rozwiązaniach”) wykluczy się:
  - 4.1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;

- 4.2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
- 4.3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.

### III.2 Warunki udziału w postępowaniu

1. O niniejsze zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

1.1. Spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie: kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności oraz zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału we wskazanym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

**1.1.1. w zakresie uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.** Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału we wskazanym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże **dla każdej części zamówienia**, że posiada:

- 1.1.1.1 uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, zgodnie z ustawą z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo Lotnicze ( Dz.U.2023 poz. 2110 t.j.) oraz aktów wykonawczych, w zakresie objętym niniejszym zamówieniem tj. do wykonywania operacji specjalistycznych lub usług lotniczych w zakresie fotogrametrii\*\*;

#### **Uwaga 1**

*\*\*W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia uprawnienie musi mieć ten z Wykonawców, który będzie wykonywał czynności, do których zgodnie z przepisami wymagane jest posiadanie takiego uprawnienia*

- 1.1.1.2 uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. 2023 poz. 756 ze zm.) umożliwiające dostęp i przetwarzanie informacji niejawnych, którym nadano klauzulę „tajne”\*\*\*\* tj. zdolność do ochrony informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „tajne” w rozumieniu art. 54 ust. 1 – 6 ustawy o ochronie informacji niejawnych

#### **Uwaga 2**

*\*\*\*W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia uprawnienie tj. zdolność Wykonawcy do ochrony informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „tajne” musi mieć ten z Wykonawców, który będzie wykonywał czynności wskazane w pkt. 2 załącznika nr 3 do projektowanych postanowień umowy tj. Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego, do których zgodnie z przepisami wymagane jest posiadanie takiego świadectwa.*

#### **Uwaga 3 (dotyczy pkt 1.1.1.1 i pkt 1.1.1.2)**

Zamawiający wskazuje, że Wykonawca **wykonyjący cyfrowe zdjęcia lotnicze terenów zamkniętych musi łącznie spełniać warunki opisane w pkt 1.1.1.1. i w pkt 1.1.1.2** tzn. posiadać uprawnienie do wykonywania operacji specjalistycznych lub usług lotniczych w zakresie fotogrametrii i posiadać zdolność Wykonawcy do ochrony informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „tajne”. Powyższy zapis znajduje zastosowanie również do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia tzn. ten z Wykonawców, który **będzie wykonywał cyfrowe zdjęcia lotnicze terenów zamkniętych musi łącznie spełniać warunki opisane w pkt 1.1.1.1. i w pkt 1.1.1.2** tzn. posiadać uprawnienie do wykonywania operacji specjalistycznych lub usług lotniczych w zakresie fotogrametrii i posiadać zdolność Wykonawcy do ochrony informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „tajne”.

**1.1.2. w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej.** Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału we wskazanym zakresie, **w odniesieniu do każdej z części zamówienia**, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- 1.1.2.1. wykonał w okresie ostatnich **pięciu** lat przed upływem terminu składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również

wykonywanych **co najmniej 2** (dwie) usługi, obejmujące swym zakresem wszystkie poniższe prace, a więc: wykonanie cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych, opracowanie ortofotomapy na podstawie cyfrowych zdjęć lotniczych, wykonanie aerotriangulacji, opracowanie numerycznego modelu terenu, realizację opracowań związanych z wykonaniem lub z wykorzystaniem map numerycznych o łącznej wartości usług nie mniejszej niż **8 000 000,00 zł brutto** (słownie: osiem milionów złotych zero groszy).

Wykonawca musi wykazać się realizacją wszystkich wymienionych wyżej prac, które nie muszą być zrealizowane łącznie w ramach jednej usługi (umowy). Udział każdej z prac w zrealizowanej usłudze/usługach (umowie/umowach) we wykazanym łącznym budżecie **8 000 000,00 zł brutto nie może być mniejszy niż:**

- a) wykonywanie cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych – **4 000 000,00 zł brutto** (słownie: cztery miliony złotych zero groszy);
- b) wykonanie aerotriangulacji, opracowanie numerycznego modelu terenu i opracowanie ortofotomapy na podstawie cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych – **3 500 000,00 zł brutto** (słownie: trzy miliony pięćset tysięcy złotych zero groszy);
- c) realizacja opracowań związanych z wykonaniem lub z wykorzystaniem map numerycznych – **500 000,00 zł brutto** (słownie: pięćset tysięcy złotych zero groszy)
- d) Wykonawca winien wykazać się wykonaniem **w jednym roku kalendarzowym**, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych dla obszaru o łącznej powierzchni nie mniejszej niż **50.000 km<sup>2</sup>**.

**Uwaga 4:**

- 1) Jeżeli wartość usługi wskazanej w wykazie jest podana w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest, na potrzeby niniejszego postępowania, dokonać przeliczenia jej wartości na PLN wg średniego kursu NBP ([www.nbp.pl](http://www.nbp.pl) tabela A – tabela kursów średnich walut obcych) z dnia zakończenia usługi o zakresie jak wyżej wraz z podaniem kursu oraz daty jego obowiązywania (zgodnie z tabelą A – tabela kursów średnich walut obcych) wg których dokonano przeliczenia; w przypadku usługi nadal realizowanej wg tabeli kursów średnich walut obcych z dnia rozpoczęcia realizacji danej usługi.
  - 2) Doświadczenie dotyczące usług, o których mowa w pkt 1.1.2.1 może wynikać z realizacji umów obejmujących łącznie lub odrębnie te usługi.
  - 3) W przypadku, gdy wymagane prace, o których mowa w pkt 1.1.2.1 są częścią większych zamówień dotyczących szerszego zakresu prac, należy bezwzględnie podać tylko budżet dotyczący wymaganego asortymentu prac i tylko te prace należy wymienić.
  - 4) Zamawiający informuje, że za zamówienia należycie wykonane lub wykonywane mogą nie zostać uznane zamówienia przy realizacji których w stosunku do Wykonawcy zostały zastosowane sankcje kontraktowe, w tym naliczone kary umowne.
  - 5) W przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych do oceny będzie brana jedynie wartość tej części usługi, która została wykonana w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu i została potwierdzona dokumentem o jej należyтым wykonaniu.
  - 6) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powyższy warunek musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy łącznie.
- 1.1.2.2. dysponuje co najmniej następującymi osobami, które zostaną skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, legitymującymi się odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi, wykształceniem i doświadczeniem niezbędnymi do wykonania zamówienia:
- a) **3 (trzech)** osobami z wykształceniem wyższym lub średnim w dziedzinie geodezji i kartografii, z których każda posiada **uprawnienia** w zakresie, o którym mowa w **art. 43 pkt 7** ustawy z dnia 17 maja 1989 Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U z 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.);
  - b) **3 (trzech)** osobami z wykształceniem wyższym lub średnim w dziedzinie geodezji i kartografii, z których każda posiada doświadczenie w zakresie aerotriangulacji zdjęć lotniczych potwierdzone udziałem, w co najmniej **2 (dwóch)** projektach zakończonych do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, w tym, co najmniej jeden projekt powinien obejmować opracowanie bloku aerotriangulacji składającego się z ponad **2000 modeli**;
  - c) **3 (trzech)** osobami z wykształceniem wyższym lub średnim w dziedzinie geodezji i kartografii, z których każda posiada co najmniej roczne doświadczenie w zakresie realizacji projektów GIS z wykorzystaniem fotointerpretacji, potwierdzone udziałem,

- w co najmniej 1 (jednym) projekcie zakończonym do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,
- d) **1 (jedną)** osobą z wyższym wykształceniem z dziedziny zarządzania lub osobą z dowolnym wyższym wykształceniem i ukończonym kursem z dziedziny zarządzania posiadającą doświadczenie w zarządzaniu projektami potwierdzone udziałem, w co najmniej 2 (dwóch) projektach zakończonych do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,
- e) **3 (trzech)** osobami posiadającymi aktualne poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „tajne” wydane zgodnie z ustawą o ochronie informacji niejawnych oraz posiadającymi aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie informacji niejawnych, w tym:
- i. 1 (jednym) pilotem,
  - ii. 1 (jednym) operatorem kamery fotogrametrycznej,
  - iii. 1 (jedną) osobą mającą doświadczenie w przetwarzaniu zdjęć lotniczych do postaci jawnej, potwierdzone udziałem w co najmniej 2 (dwóch) projektach zakończonych do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

**Uwaga 5:**

- 1) W przypadku wymagań dotyczących potencjału kadrowego [pkt 1.1.2.2] niedopuszczalne jest wystąpienie tej samej osoby kilkakrotnie w różnych rolach w tym samym wniosku lub wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu złożonych na różne części zamówienia.
- 2) Zamawiający wymaga, aby świadczenie usług objętych przedmiotem zamówienia odbywało się co najmniej przez osoby wykazane przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu w zakresie osób skierowanych do realizacji zamówienia.
- 3) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powyższy warunek musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy łącznie.

**1.1.2.3. dysponuje potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia tj.:**

- a) **5 samolotami operacyjnymi** przeznaczonymi do wykonywania zdjęć fotogrametrycznych umożliwiających zamontowanie wielkoformatowej lotniczej kamery cyfrowej, za pomocą której wykonane zostaną cyfrowe barwne zdjęcia lotnicze stanowiące przedmiot zamówienia;
- b) **5 cyfrowymi wielkoformatowymi kamerami fotogrametrycznymi** o rozdzielczości minimum 100 Mpix z aktualnym certyfikatem kalibracji umożliwiających wykonanie cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych, z których co najmniej 1 (jedna) kamera spełnia wymagania zawarte w pkt 5 ppkt 2 załącznika nr 3 do ppu tj. Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego tzn. stanowi element akredytowanego systemu teleinformatycznego o klauzuli „tajne”;
- c) **10 cyfrowymi fotogrametrycznymi stacjami roboczymi**, z których przynajmniej trzy spełniają wymagania stawiane stacji do aerotriangulacji oraz co najmniej jedna spełnia wymagania zawarte w pkt 5 ppkt 2 załącznika nr 3 do ppu tj. Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego tzn. stanowi element akredytowanego systemu teleinformatycznego o klauzuli „tajne”.

**Uwaga 6:**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest podać model i numery seryjne powyższych urządzeń, przy pomocy których będzie realizował zamówienie, jak też formę dysponowania tymi urządzeniami.
- 2) W przypadku wymagań dotyczących potencjału technicznego [pkt 1.1.2.3] niedopuszczalne jest wykazanie przez Wykonawcę tego samego potencjału technicznego (ten sam model i numery seryjne) we wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu złożonych na różne części zamówienia.
- 3) Zamawiający wymaga, aby świadczenie usług objętych przedmiotem zamówienia odbywało się przy pomocy całego potencjału technicznego wykazanego przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.
- 4) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powyższy warunek musi spełniać co najmniej jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy łącznie.

**Uwaga 7:**

W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji Wykonawca składa wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oświadczenie w zakresie wskazania, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (członkowie konsorcjum). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ.

**Uwaga 8:**

Na mocy art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), od 9 kwietnia 2022 r. obowiązuje zakaz udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 lit. a)–d), art. 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE oraz tytułu VII rozporządzenia (UE, Euratom) 2018/1046 na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) (powyżej); lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) (powyżej), w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

Wykonawcy, których dotyczą wskazane wyżej zakazy, nie mogą ubiegać się o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego.

2. Ocena spełnienia ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte we właściwych dokumentach wyszczególnionych w Rozdz. IV niniejszej SWZ. Z treści złożonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

**Rozdział IV. Zawartość wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, wykaz podmiotowych środków dowodowych**

1. W zakresie nieuregulowanym postanowieniami SWZ zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415; dalej: „Rozporządzenie w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych”).
2. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że:
  - a. wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
  - b. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

**IV.1. Zawartość wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

1. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Wykonawca składa Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na Formularzu Wniosku odpowiednio dla danej części zamówienia (Załącznik nr 1.1 lub 1.2 do SWZ) **za pośrednictwem Platformy Zakupowej**. Zamawiający dopuszcza złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu przez jednego Wykonawcę wyłącznie **na 1 (jedną)**, dowolnie wybraną przez siebie część zamówienia.
2. Wykonawca obowiązany jest złożyć wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu następujące dokumenty:
  - 2.1. Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania.
  - 2.2. Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie osoby działającej w imieniu Wykonawcy do jego reprezentowania, jeżeli wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nie został podpisany przez osoby upoważnione do tych czynności dokumentem rejestracyjnym.
  - 2.3. Zobowiązanie podmiotów udostępniających zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek

- dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami, jeżeli Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów. Zobowiązanie winno być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentacji podmiotu udostępniającego zasoby. Zapisy pkt 2.1. i 2.2. oraz Rozdz. IV.5 SWZ stosuje się odpowiednio.
- 2.4. Aktualne na dzień składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej: „JEDZ”) sporządzone zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16). Dokument JEDZ należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Dokument JEDZ musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
  - 2.5. Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3a do SWZ.
  - 2.6. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie wskazania, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (członkowie konsorcjum). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ.
  - 2.7. Podmiotowe środki dowodowe wskazane w Rozdziale IV.3. SWZ.

#### **IV.2 Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia**

1. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument w postaci elektronicznej. Wykonawca może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu w postaci elektronicznej.
  - 1.1. Zamawiający udostępni Wykonawcom plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD, który stanowi Załącznik nr 10 do SWZ.
  - 1.2. Zamawiający informuje, że pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl> Urząd Zamówień Publicznych udostępnił nieodpłatne narzędzie umożliwiające zamawiającym i wykonawcom utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza JEDZ (JEDZ/ESPD) w wersji elektronicznej (eESPD).
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie JEDZ, o którym mowa w Rozdz. IV.1. pkt 2.4. SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także oświadczenie JEDZ, o którym mowa w Rozdz. IV.1. pkt 2.4. SWZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
4. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest Platforma Zakupowa.
5. Dokument elektroniczny JEDZ należy złożyć w formacie PDF.
6. Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 128 ust. 1 ustawy.

#### **IV.3. Wykaz podmiotowych środków dowodowych**

Do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, Wykonawca dołącza podmiotowe środki dowodowe, aktualnych na dzień złożenia w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności, w poniższym zakresie:

1. braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia:
  - 1.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
    - 1.1.1. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy,
    - 1.1.2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
    - 1.1.3. art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy,
    - 1.1.4. art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy, dotyczącej ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu,
    - 1.1.5. art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy, dotyczącej skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
  - 1.2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem



- Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- 1.3. zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
  - 1.4. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
  - 1.5. oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw wykluczenia w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
    - 1.5.1. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
    - 1.5.2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
    - 1.5.3. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
    - 1.5.4. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
    - 1.5.5. art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2022 poz. 1452 t.j.),
    - 1.5.6. art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
    - 1.5.7. art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. c ustawy,
    - 1.5.8. art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
    - 1.5.9. art. 109 ust. 1 pkt 5-10 ustawy,  
- sporządzone według wzoru, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.
  - 1.6. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689 ze zm.), z innym Wykonawcą, który złożył wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.
  - 1.7. informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, w zakresie art. 108 ust. 2 ustawy, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
  - 1.8. oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 405 ust. 2 pkt 4 ustawy - sporządzone według wzoru, który stanowi załącznik nr 3b do SWZ.
  2. potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej:
    - 2.1. kopia zgłoszenia zarobkowych operacji specjalistycznych SPO lub zezwolenia na wykonywanie operacji specjalistycznych wysokiego ryzyka SPO HR lub kopia zgłoszenia świadczenia usług lotniczych przy wykorzystaniu urządzeń latających, uprawiająca do wykonywania operacji specjalistycznych lub usług lotniczych w zakresie fotogrametrii, zgodną z ustawą z dnia 3 lipca 2002 r. - Prawo lotnicze lub Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 965/2012 z dnia 5 października 2012 r. ustanawiającym wymagania techniczne i procedury administracyjne odnoszące się do operacji lotniczych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 216/2008,
    - 2.2. świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego I stopnia potwierdzające zdolność Wykonawcy do ochrony informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „tajne” zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych.
  3. potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności zawodowej:
    - 3.1. wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym

okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ.

- 3.2. wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 7 do SWZ.
- 3.3. wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami (wg Załącznika nr 8 do SWZ).

#### **IV.4. Podmiotowe środki dowodowe składane przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
  - 1.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.1. SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.1. SWZ;
  - 1.2. zaświadczenia, o którym mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.2. SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.3 SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.4. SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - 1.2.1. nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
    - 1.2.2. nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
  - 1.3. informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, o której mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.7. SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o jego beneficjentach rzeczywistych albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, określający jego beneficjentów rzeczywistych.
2. Dokument, o którym mowa w pkt 1.1., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokumenty, o których mowa w pkt 1.2. i 1.3., powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy oraz 109 ust. 1 pkt 1, 2 lit. a i b oraz pkt 3 ustawy, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć. Postanowienie pkt 2 stosuje się.

**IV.5. Zasady i warunki korzystania przez Wykonawcę ze zdolności lub sytuacji innych podmiotów**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających **zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 2, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
  - 3.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - 3.2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  - 3.3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów podmiotowych środków dowodowych wymienionych w Rozdz. IV.1 pkt 2.5 oraz Rozdz. IV.3 pkt 1.1. – 1.5 oraz pkt. 1.7. – 1.8. SWZ. Postanowienia Rozdz. IV.3. SWZ stosuje się odpowiednio.

**IV.6. Klauzule informacyjne w zakresie danych osobowych**

W związku z treścią z art. 13 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2.), dalej: „RODO” Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: Administrator) pozyskanych w toku postępowania jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazanych w pkt 1.
3. Pani/Pana dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
  - 4.1. osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 2 ustawy,
  - 4.2. organy kontrolne,
  - 4.3. osoby lub podmioty, którym Administrator udzieli informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. z 2022 poz. 902 t.j.),
  - 4.4. podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do przeprowadzenia niniejszego postępowania. Ponadto, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy przechowywane będą przez okres 4 lat od dnia zakończenia niniejszego postępowania. Okres przechowywania danych może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych może zostać przedłużony na okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania oraz prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.

7. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy.

#### **Rozdział V. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami**

1. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują wyłącznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej, z zachowaniem formy albo postaci elektronicznej, w zależności od rodzaju przekazywanego dokumentu – stosownie do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się ich datę wczytania do Platformy Zakupowej.
2. Postępowanie prowadzone jest pod numerem referencyjnym sprawy: **DPiZP.2611.1.2024**, Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wskazany numer referencyjny.
3. Wykonawcy powinni kierować do Zamawiającego wszelką korespondencję z zachowaniem zasad opisanych w pkt 1, za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przestać za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
5. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **4** dni przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na **7** dni przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Treść pytań (bez ujawnienia źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu zmiany treści SWZ, Zamawiający przekazuje (opublikuje) Wykonawcom za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu, o którym mowa w pkt 5 Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień treści SWZ.
7. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
8. Osobami uprawnionymi ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami są:
  - 8.1. Pani Bożena Strzelecka, tel. +48 22 242-03-11 w godz. 9.00 – 15.00
  - 8.2. Pani Iwona Wojno, tel. +48 22-242-01-27 w godz. 9.00 – 15.00.

#### **Rozdział VI. Wymagania dotyczące wadium**

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:
  - 1.1. Część nr 1: **170 000,00** zł (słownie: sto siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100)
  - 1.2. Część nr 2: **176 000,00** zł (słownie: sto siedemdziesiąt sześć tysięcy złotych 00/100)
2. Wadium może być wniesione w:
  - 2.1. pieniądzu
  - 2.2. gwarancjach bankowych;
  - 2.3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 2.4. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299 z późn. zm.).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony w Banku Gospodarstwa Krajowego III Oddział w Warszawie numer rachunku – 45 1130 1062 8000 0000 0002 8175, z dopiskiem na przelewie: „wadium – **część nr .....** w postępowaniu na „**Modernizacja i aktualizacja baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]**”.
4. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. 2.2.-2.4., Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej poprzez wczytanie na Platformie Zakupowej. Wadium powinno być oznaczone w następujący sposób: **WADIUM – numer referencyjny sprawy, nazwa postępowania oraz numer części, lub w inny sposób umożliwiający identyfikację postępowania, którego dotyczy.**
5. Dokument wadialny (gwarancja lub poręczenie) musi wyraźnie wskazywać na wszystkie okoliczności jego utraty określone w art. 98 ust. 6 ustawy.
6. Z treści gwarancji/poręczenia powinno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy.
7. Oferta Wykonawcy, który nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy zostanie odrzucona.
8. W przypadku wniesienia wadium i niezłożenia oferty, Wykonawca jest zobowiązany złożyć do Zamawiającego wniosek o zwrot wadium.

9. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Termin składania ofert (data i godzina) zostanie podana w Zaproszeniu do złożenia oferty oraz na Platformie Zakupowej prowadzonego postępowania.

#### **Rozdział VII. Termin związania ofertą**

Wykonawcy będą związani złożoną ofertą przez okres 120 dni od dnia upływu terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Zamawiający określi datę upływu terminu związania ofertą w Zaproszeniu do złożenia oferty.

#### **Rozdział VIII Opis sposobu przygotowywania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert**

##### **VIII.1. Przygotowanie wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert**

1. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Wykonawca składa Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na Formularzu Wniosku odpowiednio dla danej części zamówienia (Załącznik nr 1.1 lub 1.2 do SWZ) /ofertę na Formularzu Ofertowym odpowiednio dla danej części zamówienia (Załączniki nr 2.1 lub 2.2 do SWZ).
2. Treść złożonego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/złożonej oferty musi być zgodna z warunkami zamówienia. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jeden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/jedną ofertę. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferta powinny być sporządzone w języku polskim, w formie elektronicznej pod rygorem nieważności. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofertę należy złożyć wyłącznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
3. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferta powinny zawierać jedną, jednoznacznie opisaną propozycję.
4. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferty.
5. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 74 ust. 1 i 2 ustawy wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wraz z załącznikami udostępnia się od dnia poinformowania o wynikach oceny tych wniosków, natomiast oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu niezwłocznie po otwarciu ofert. Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferty udostępnia się z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji określonych w art. 222 ust. 5 ustawy, tj. nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsc zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte, cen lub kosztów zawartych w ofertach.

##### **Uwaga:**

*Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 1233), które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.*

6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku:
  - 6.1. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,
  - 6.2. każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w Rozdz. III.1. SWZ,
  - 6.3. zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
  - 6.4. wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem,
  - 6.5. przed podpisaniem umowy przedłożą pełnomocnictwo do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli pełnomocnictwo takie nie zostało dołączone do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferty,
  - 6.6. w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

##### **VIII.2. Informacje ogólne dotyczące postępowania**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu ograniczonego w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa. Jest to postępowanie dwuetapowe:

- 1.1. W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu i SWZ w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa, Wykonawca składa wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wraz z Oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, dokumentami potwierdzającymi spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak postaw wykluczenia, o których mowa w Rozdziale IV.3. SWZ Wykaz podmiotowych środków dowodowych. Informacje dotyczące zawartości wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zawarte są w Rozdziale IV.1. SWZ oraz informacje dotyczące składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zawarte są w Rozdziale IX SWZ.
  - 1.1.1. Zamawiający dokona badania wniosków wraz z dokumentami złożonymi przez Wykonawców, w celu sprawdzenia czy spełniają oni warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlegają wykluczeniu.
  - 1.1.2. Minimalna liczba wykonawców, których Zamawiający zaprosi do składania ofert: 3 w każdej części zamówienia.
  - 1.1.3. Zamawiający nie wskazuje maksymalnej liczby Wykonawców, których zaprosi do składania ofert.
  - 1.1.4. W przypadku gdy liczba Wykonawców, którzy złożyli niepodlegające odrzuceniu wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w każdej części zamówienia będzie mniejsza od minimalnej liczby wskazanej powyżej, Zamawiający skorzysta z jednego z uprawnień wyrażonych postanowieniami art. 411 ust. 11 ustawy.
- 1.2. Zamawiający zaprosi jednocześnie do składania ofert wszystkich Wykonawców, których wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nie podlegają odrzuceniu w każdej części zamówienia.
  - 1.2.1. Wykonawca zaproszony do składania ofert zobowiązany jest wnieść wadium, o którym mowa w Rozdziale VI SWZ.
  - 1.2.2. Zamawiający dokonana badania i oceny złożonych ofert.
  - 1.2.3. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert, określonych w Rozdziale XI SWZ.
  - 1.2.4. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza jest zobowiązany do zawarcia umowy zgodnie z Rozdziałem XIV SWZ.

### VIII.3. Forma dokumentów składanych w postępowaniu

1. Wszystkie dokumenty wchodzące w skład wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferty oraz składane w trakcie postępowania należy złożyć na Platformie Zakupowej w postaci elektronicznej, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1797 t.j.).
2. Dokumenty i oświadczenia wchodzące w skład wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferty oraz składane w trakcie postępowania, sporządzone w językach obcych muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
3. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
4. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
5. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 4, dokonuje w przypadku:
  - 5.1. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - 5.2. przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

- 5.3. innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
8. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 7, dokonuje w przypadku:
  - 8.1. podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
  - 8.2. przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 8.3. pełnomocnictwa – mocodawca.
9. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 4 i 7, może dokonać również notariusz.
10. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w pkt. 4-5 oraz pkt. 7-9, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
11. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

## **Rozdział IX. Sposób oraz termin składania i otwarcia wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert, warunki zmiany albo wycofania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/oferty**

### **IX.1. Sposób oraz termin składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert i otwarcia wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert**

1. **Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu** pod rygorem nieważności należy złożyć w formie elektronicznej. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu musi zostać podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy złożyć na Platformie Zakupowej udostępnionej przez Zamawiającego na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>
2. **Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu upływa w dniu 14.03.2024 r. o godzinie 10:00.**
3. **Otwarcie wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu odbędzie się w dniu 14.03.2024 r. o godzinie 11:00.**
4. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wynikające z niezastosowania się przez Wykonawcę do wymagań niniejszej SWZ.
5. **Ofertę pod rygorem nieważności należy złożyć w formie elektronicznej.** Oferta musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Ofertę należy złożyć na Platformie Zakupowej udostępnionej przez Zamawiającego na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>.
6. **Termin składania ofert (data i godzina) zostanie wskazany w Zaproszeniu do złożenia oferty oraz na Platformie Zakupowej udostępnionej przez Zamawiającego na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>**
7. **Termin otwarcia ofert (data i godzina) zostanie wskazany w Zaproszeniu do złożenia oferty oraz na Platformie Zakupowej udostępnionej przez Zamawiającego na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>**
8. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe złożenie oferty wynikające z niezastosowania się przez Wykonawcę do wymagań niniejszej SWZ.

**IX.2. Warunki zmiany i wycofania złożonego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/złożonej ofercie**

1. Wykonawca posiadający konto na Platformie Zakupowej, za jej pośrednictwem może przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert samodzielnie zmienić lub wycofać wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu /ofertę.
2. Wykonawca nieposiadający konta na Platformie Zakupowej, za jej pośrednictwem może przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert samodzielnie zmienić wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu /ofertę. Wykonawca niezalogowany nie może samodzielnie wycofać wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu /oferty. W celu wycofania wniosku/oferty należy skontaktować się z Centrum Wsparcia Klienta uruchomione przez Operatora Platformy Zakupowej, które służy pomocą techniczną od 7:00 do 17:00 od poniedziałku do piątku pod numerem telefonu 22 101 02 02 lub e-mail: [cwk@platformazakupowa.pl](mailto:cwk@platformazakupowa.pl).
3. Na Platformie Zakupowej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” opisana jest szczegółowa procedura zmiany i wycofania wniosku/oferty. Przy wycofaniu wniosku należy postępować zgodnie z instrukcją dotyczącą wycofania ofert.
4. Wykonawca po upływie terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu/złożonej oferty (załączników).

**Rozdział X. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyliczenia i podania cen jednostkowych netto, ceny ofertowej netto, należnego podatku od towarów i usług VAT oraz ceny ofertowej brutto, w sposób określony w Formularzu Ofertowym (wg Załączników nr 2.1 - 2.2 do SWZ – odpowiednio dla danej części zamówienia).
2. Ceny określone w Formularzu Ofertowym powinny zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Podane ceny nie podlegają zmianom przez okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem postanowień Rozdz. XIV pkt 4 niniejszej SWZ.
3. Ceny określone w formularzu ofertowym muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (wg zasady zaokrąglenia: poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Wszystkie ceny podane w Formularzu Ofertowym powinny być wyrażone w złotych polskich.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miały obowiązek rozliczyć. Wykonawca, składając ofertę, obowiązany jest do poinformowania Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku, wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

**Rozdział XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej – w części 1 i 2 zamówienia - Zamawiający będzie się kierował kryterium:

- 1) kryterium **cena (Pc)** – waga **60 % (60 pkt)**, wg poniższego wzoru:

$$Pc = \frac{C_{min}}{C_b} \times 60 \text{ pkt},$$

gdzie:

**Pc** – ilość punktów oferty badanej w kryterium cena

**Cmin.** – cena najniższa spośród ważnych ofert

**Cb** – cena oferty badanej

- 2) kryterium „**skrócenie terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania dla Produktu 1 i Produktu 3**”, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 i pkt 3 ppu (**Pt1**) – waga **40% (40 pkt)**, wg poniższych zasad:

Maksymalne terminy wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania **dla Produktu 1** w ramach etapów 2, 8, 14 i **Produktu 3 w ramach etapów 2, 6, 10** wskazane zostały w § 2 ust. 2 pkt 1 i pkt 3 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ.

Wykonawca, który skróci terminy wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania w ramach etapów 2, 8, 14 **dla Produktu 1** (w stosunku do terminów wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 1 ppu) oraz w ramach etapów 2, 6, 10 **dla Produktu 3** (w stosunku do terminów wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 3 ppu) otrzyma **punkty za każdy kolejny dzień roboczy** skrócenia terminu – maksymalnie 40 pkt.

Oferta Wykonawcy otrzyma punkty według poniższej tabeli:



Lp.	Skrócenie terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania: w ramach etapów 2, 8, 14 dla Produktu 1 oraz w ramach etapów 2, 6, 10 dla Produktu 3 o <b>[dzień roboczy]</b>	Ilość punktów
1	1	8 pkt
2	2	16 pkt
3	3	24 pkt
4	4	32 pkt
5	5	40 pkt

**UWAGA:**

- i. Definicja „dnia roboczego” zgodnie z § 5 ust. 7 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ.
  - ii. W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę ilości dni roboczych skrócenia terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania w ramach etapów 2, 8, 14 dla Produktu 1 oraz w ramach etapów 2, 6, 10 dla Produktu 3, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował maksymalne terminy wskazane w § 2 ust. 2 pkt 1 i 3 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ oferta Wykonawcy otrzyma 0 pkt.
  - iii. W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę skrócenia terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania w ramach etapów 2, 8, 14 dla Produktu 1 oraz w ramach etapów 2, 6, 10 dla Produktu 3 o więcej niż 5 dni roboczych, Zamawiający wpisze do postanowień umowy (w § 2 ust. 2 pkt 1 i pkt 3 ppu) terminy wynikające z zadeklarowanych w Formularzu Ofertowym skróconych dni roboczych i oferta Wykonawcy otrzyma maksymalną ilość punktów tj. 40 pkt.
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą całkowitą liczbę punktów obliczoną z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wg wzoru:

$$P = P_c + P_t \text{ gdzie:}$$

$P_c$  - całkowita ilość punktów oferty w kryterium **cena**,

$P_t$  - całkowita ilość punktów oferty w kryterium „**skrócenie terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania dla Produktu 1 i Produktu 3**”, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 i pkt 3 ppu.

### Rozdział XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego podania Zamawiającemu danych niezbędnych do sporządzenia umowy lub przekazania dokumentów, które okażą się konieczne do zawarcia umowy w szczególności dokumentów wymaganych w załączniku nr 3 do projektowanych postanowień umowy tj. Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie do udzielenia Zamawiającemu wszelkich informacji oraz złożenia oświadczeń i dokumentów niezbędnych do ustalenia czy:
  - 3.1. udzielenie zamówienia temu Wykonawcy nie będzie stanowić złamania zakazu udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1),
  - 3.2. aktualnie pozostaje niepodleganie wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.

### Rozdział XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, z którym zostanie podpisana umowa wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie, dla każdej części zamówienia.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w następujących formach:
  - 2.1. pieniądzu,
  - 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - 2.3. gwarancjach bankowych,
  - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,

- 2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
4. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej, poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, poręczenia udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, ma być wystawione przez bank, ubezpieczyciela lub poręczyciela. Bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie.
5. W przypadku, gdy zabezpieczenie, o którym mowa w niniejszym Rozdz. SWZ będzie wnoszone w formie innej niż pieniądź, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentów.
6. Zabezpieczenia w innej formie niż pieniądź, Wykonawca złoży u Zamawiającego w Kancelarii Główniej, mieszczącej się w Warszawie przy ul. Poleczki 33, z adnotacją „dla Departamentu Baz Referencyjnych i Kontroli Terenowych” a przypadku zabezpieczenia wnoszonego w postaci elektronicznej należy przekazać na adres e-mail uzyskany od Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w projektowanych postanowieniach umowy.

#### **Rozdział XIV. Informacje dotyczące umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zawarcie umowy nastąpi wg treści projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących Załącznik nr 9 do niniejszej SWZ (dotyczy części 1 i 2 zamówienia).
2. Postanowienia ustalone w projektowanych postanowieniach umowy nie podlegają negocjacjom.
3. Przyjęcie niniejszych projektowanych postanowień umowy stanowi jeden z istotnych warunków przyjęcia wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu i oferty.
4. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu i oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Warunki zmian zostały opisane przez Zamawiającego w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami, stanowiących Załącznik nr 9 do SWZ.

#### **Rozdział XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy;
  - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie winno zawierać informacje określone w art. 516 ust. 1 ustawy, w szczególności wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.
5. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 6.1 10 (dziesięciu) dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
  - 6.2 15 (piętnastu) dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przekazane w inny sposób niż określony w pkt. 6.1.;
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie:

- 7.1. 10 (dziesięciu) dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt. 6 i 7 wnosi się w terminie:
- 8.1. 10 (dziesięciu) dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

**Załączniki do SWZ:**

- 1.1. Załącznik nr 1.1 - wzór Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (dotyczy części 1 zamówienia)
- 1.2. Załącznik nr 1.2 - wzór Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (dotyczy części 2 zamówienia)
- 2.1. Załącznik nr 2.1 - Wzór Formularza Ofertowego dla części 1 zamówienia.
- 2.2. Załącznik nr 2.2 - Wzór Formularza Ofertowego dla części 2 zamówienia.
3. Załącznik nr 3 - Wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia.
4. Załącznik nr 3a - Wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia - art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.
5. Załącznik nr 3b - Wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia - art. 405 ust. 2 pkt 4 ustawy.
6. Załącznik nr 4 - Wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
7. Załącznik nr 5 - Wzór Oświadczenia o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia.
8. Załącznik nr 6 - Wzór Oświadczenia – Wykaz usług.
9. Załącznik nr 7 - wzór Oświadczenia – Wykaz osób.
10. Załącznik nr 8 - Wzór Oświadczenia – wykaz narzędzi i urządzeń technicznych.
11. Załącznik nr 9 - projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego dla części nr 1 i 2 zamówienia.
12. Załącznik nr 10 - ESPD – plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD – do przygotowania formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ).

Zatwierdzam SWZ wraz z załącznikami:

Warszawa, dnia 21.02.2024r

ZASTĘPCA PREZESA

Leszek Szymański

**Załącznik nr 1.1 do SWZ – wzór wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

**Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu  
DPiZP.2611.1.2024**

**Część nr 1 zamówienia**

Ja(my) niżej podpisany(-i)

Działając w imieniu i na rzecz

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu ograniczonego na „**Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]**”, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia i projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami.

1. Wnosimy o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu.
2. Zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), w tym projektowanymi postanowieniami umowy i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
3. Oświadczam/y, że nie jesteśmy zaangażowani w jakimkolwiek zakresie w realizację projektu „Weryfikator Jakości Danych (WJD 5) - wykonanie kontroli jakości danych systemu identyfikacji działek rolnych LPIS/GIS” oraz nie będziemy zaangażowani w przyszłości w jakimkolwiek zakresie w realizację projektów, w ramach których wykonywana będzie kontrola przedmiotowego zamówienia.
4. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres e-mail:  
Dane kontaktowe: imię i nazwisko ....., nr tel. ...., adres e-mail: .....
5. Dokumenty wymienione:
  - 5.1. od strony ..... do strony ..... w pliku ..... [należy wpisać nazwę pliku],
  - 5.2. od strony ..... do strony ..... w pliku ..... [należy wpisać nazwę pliku],
  - 5.3. [...].

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania.

**UWAGA:**

Zamawiający przypomina, że stosownie do treści:

- art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca winien wraz z przekazaniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa
- Rozdz. VIII.1. pkt 5 SWZ wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

6. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO)<sup>2</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>3</sup>  
<sup>2</sup> rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2).  
<sup>3</sup> w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie ma obowiązku składać (w takim przypadku Wykonawca może usunąć treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie, przekreślenie, itp.).
7. Zgodnie z Rozdz. IV.1. SWZ do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zostają załączone dokumenty:  
**(Wypełnia Wykonawca)**
  - 7.1. ....
  - 7.2. ....
  - 7.3. [...]

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (art. 297 k.k.).

**Załącznik nr 1.2 do SWZ – wzór wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

**Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu  
DPIZP.2611.1.2024**

**Część nr 2 zamówienia**

Ja(my) niżej podpisany(-i)

.....  
Działając w imieniu i na rzecz  
.....  
.....

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu ograniczonego na „**Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]**”, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia i projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami.

1. Wnosimy o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu.
2. Zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), w tym projektowanymi postanowieniami umowy i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
3. Oświadczam/y, że nie jesteśmy zaangażowani w jakimkolwiek zakresie w realizację projektu „Weryfikator Jakości Danych (WJD 5) - wykonanie kontroli jakości danych systemu identyfikacji działek rolnych LPIS/GIS” oraz nie będziemy zaangażowani w przyszłości w jakimkolwiek zakresie w realizację projektów, w ramach których wykonywana będzie kontrola przedmiotowego zamówienia.
4. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres e-mail:  
.....  
Dane kontaktowe: imię i nazwisko ....., nr tel. ....  
....., adres e-mail: .....
5. Dokumenty wymienione:
  - 5.1. od strony ..... do strony ..... w pliku ..... [należy wpisać nazwę pliku],
  - 5.2. od strony ..... do strony ..... w pliku ..... [należy wpisać nazwę pliku],
  - 5.3. [...].

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania.

**UWAGA:**

Zamawiający przypomina, że stosownie do treści:

- art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca winien wraz z przekazaniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- Rozdz. VIII.1. pkt 5 SWZ wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

6. Wypełniłmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>2</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2).

<sup>3</sup> w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie ma obowiązku składać (w takim przypadku Wykonawca może usunąć treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie, przekreślenie, itp.).

7. Zgodnie z Rozdz. IV.1. SWZ do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zostają załączone dokumenty:

**(Wypełnia Wykonawca)**

- 7.1. ....
- 7.2. ....
- 7.3. [...]

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (art. 297 k.k.).

Załącznik nr 2.1 do SWZ – wzór Formularza Oferowego

Formularz Oferowy  
DPIZP.2611.1.2024

Część nr 1 zamówienia

Ja(my) niżej podpisany(-i)

Działając w imieniu i na rzecz

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu ograniczonego na „**Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]**”, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia i projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami, oferuję(-emy) realizację przedmiotu zamówienia, za cenę:

Tabela nr 1

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa jednostki	Cena jednostkowa netto(zł)	Liczba jednostek	Cena ofertowa (wartość wynagrodzenia)			
					Netto (zł)	VAT (%)	VAT (zł)	Brutto (zł)
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]=[d]x[e]	[g]	[h]=[f]x[g]	[i]=[f]+[h]
1	Produkt 1	arkusz ortofotomapy w skali 1:5 000		55 818				
2	Produkt 1A	arkusz ortofotomapy w skali 1:5 000		47 591				
3	Produkt 3	km <sup>2</sup>		149 080				
4	Łączna cena ofertowa Suma wierszy od 1 do 3					X		

Łączna cena ofertowa netto [słownie zł]: \_\_\_\_\_

Łączna cena ofertowa brutto [słownie zł]: \_\_\_\_\_

Oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz Zaproszenia do składania ofert i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
- Deklarujemy skrócenie terminów wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania w ramach etapów 2,8,14 dla **Produktu 1** (w stosunku do terminów wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 1 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ) oraz w ramach etapów 2, 6, 10 dla **Produktu 3** (w stosunku do terminów wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 3 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ) o: 1 dzień roboczy\*/2 dni robocze\*/3 dni robocze\*/4 dni robocze\*/5 dni roboczych\*

**UWAGA:**

- \*niepotrzebne skreślić; nieskreśloną należy pozostawić jedynie jedną pozycję.
- Definicja „dnia roboczego” zgodnie z § 5 ust. 7 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ.
- W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę ilości dni roboczych skrócenia terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania w ramach etapów 2, 8, 14 dla Produktu 1 oraz w ramach etapów 2, 6, 10 dla Produktu 3, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaferował maksymalne terminy wskazane w § 2 ust. 2 pkt 1 i 3 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ oferta Wykonawcy otrzyma 0 pkt.
- W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę skrócenia terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania w ramach etapów 2, 8, 14 dla Produktu 1 oraz w ramach etapów 2, 6, 10 dla Produktu 3 o więcej niż 5 dni roboczych, Zamawiający wpisze do umowy (w § 2 ust. 2 pkt 1 i pkt 3) terminy wynikające z zadeklarowanych w Formularzu Oferowym skróconych dni roboczych i oferta Wykonawcy otrzyma maksymalną ilość punktów tj. 40 pkt.

3. Realizację przedmiotu zamówienia wykonamy w terminach określonych w Rozdz. II SWZ oraz projektowanych postanowieniach umowy.
4. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą do terminu określonego w Zaproszeniu do składania ofert.
6. Wadium w wysokości **170 000,00 zł** (słownie: sto siedemdziesiąt tysięcy złotych 00/100) wnieśliśmy przed upływem terminu składania ofert.
7. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek bankowy nr ..... prowadzony w banku ..... Oświadczenie o zwolnieniu wadium wniesionego w innej formie niż pieniądź należy przekazać gwarantowi/poręczycielowi na następujący adres e-mail:.....
8. Zobowiązujemy się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie.
9. W przypadku udzielenia nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
10. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującej(-ych) części zamówienia (należy podać zakres prac oraz nazwę Podwykonawcy, jeśli jest już znany):
  - 10.1. ....  
.....<sup>1</sup>

<sup>1</sup> w przypadku niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.

**UWAGA:**

Zamawiający przypomina, że powyższy punkt Formularza Ofertowego należy wypełnić w każdym przypadku, jeśli Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, a także mając na uwadze treść art. 118 ust. 2 ustawy cyt.: „W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.”

Udział podmiotu trzeciego w realizacji zamówienia w odniesieniu do warunków winien mieć charakter podwykonawstwa, w związku z czym wypełnieniu podlega pkt 10.1. Formularza Ofertowego.

11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres e-mail: .....  
Dane kontaktowe: imię i nazwisko ....., nr tel. ...., adres e-mail: .....
12. Dokumenty wymienione:
  - 12.1. od strony ..... do strony ..... w pliku ..... [należy wpisać nazwę pliku]
  - 12.2. od strony ..... do strony ..... w pliku ..... [należy wpisać nazwę pliku]
  - 12.3. [...].

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania.

**UWAGA:**

Zamawiający przypomina, że stosownie do treści:

- art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca winien wraz z przekazaniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- Rozdz. VIII.1, pkt 5 SWZ wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

13. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>2</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2).

<sup>3</sup> w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie ma obowiązku składać (w takim przypadku Wykonawca może usunąć treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie, przekreślenie, itp.).

14. Jednocześnie, zgodnie z treścią art. 225 ust. 2 ustawy oświadczam, że wybór niniejszej oferty:
  - 14.1. **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego<sup>4</sup>
  - 14.2. **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w związku z tym:<sup>4</sup>
    - 14.2.1. ....<sup>5</sup>

<sup>4</sup> Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia (nie wskazania) żadnej z ww. treści oświadczenia i niewypełnienia powyższego pola oznaczonego: „należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług” – Zamawiający uzna, że wybór przedmiotowej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

<sup>5</sup> W pkt. 14.2.1. należy wskazać: nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego, wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku, stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

15. Do oferty zostają załączone dokumenty: **(Wypełnia Wykonawca, o ile znajduje zastosowanie)**

- 15.1. ....
- 15.2. ....
- 15.3. ....
- 15.4. ....
- 15.5. ....

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).



Załącznik nr 2.2 do SWZ – wzór Formularza Ofertowego

Formularz Ofertowy  
DPIZP.2611.1.2024  
Część nr 2 zamówienia

Ja(my) niżej podpisany(-i)

Działając w imieniu i na rzecz

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu ograniczonego na „**Modernizacja i aktualizacja baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]**”, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia i projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami, oferuję(-emy) realizację przedmiotu zamówienia, za cenę:

Tabela nr 1

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa jednostki	Cena jednostkowa netto(zł)	Liczba jednostek	Cena ofertowa (wartość wynagrodzenia)			
					Netto (zł)	VAT (%)	VAT (zł)	Brutto (zł)
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]	[f]=[d]x[e]	[g]	[h]=[f]x[g]	[i]=[f]+[h]
1	Produkt 1	arkusz ortofotomapy w skali 1:5 000		58 254				
2	Produkt 1A	arkusz ortofotomapy w skali 1:5 000		47 806				
3	Produkt 3	km <sup>2</sup>		150 970				
4	Łączna cena ofertowa Suma wierszy od 1 do 3					X		

Łączna cena ofertowa netto [słownie zł]: \_\_\_\_\_

Łączna cena ofertowa brutto [słownie zł]: \_\_\_\_\_

Oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz Zaproszenia do składania ofert i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
- Deklarujemy skrócenie terminów wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania w ramach etapów 2,8,14 dla Produktu 1 (w stosunku do terminów wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 1 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ) oraz w ramach etapów 2, 6, 10 dla Produktu 3 (w stosunku do terminów wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 3 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ) o: 1 dzień roboczy\*/2 dni robocze\*/3 dni robocze\*/4 dni robocze\*/5 dni roboczych\*

**UWAGA:**

- \*niepotrzebne skreślić; nieskreśloną należy pozostawić jedynie jedną pozycję.
- Definicja „dnia roboczego” zgodnie z § 5 ust. 7 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ.
- W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę ilości dni roboczych skrócenia terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania w ramach etapów 2, 8, 14 dla Produktu 1 oraz w ramach etapów 2, 6, 10 dla Produktu 3, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował maksymalne terminy wskazane w § 2 ust. 2 pkt 1 i 3 ppu stanowiącej załącznik nr 9 do SWZ oferta Wykonawcy otrzyma 0 pkt.
- W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę skrócenia terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu Opracowania w ramach etapów 2, 8, 14 dla Produktu 1 oraz w ramach etapów 2, 6, 10 dla Produktu 3 o więcej niż 5 dni roboczych, Zamawiający wpisze do umowy (w § 2 ust. 2 pkt 1 i pkt 3) terminy wynikające z zadeklarowanych w Formularzu Ofertowym skróconych dni roboczych i oferta Wykonawcy otrzyma maksymalną ilość punktów tj. 40 pkt.

3. Realizację przedmiotu zamówienia wykonamy w terminach określonych w Rozdz. II SWZ oraz projektowanych postanowieniach umowy.
4. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą do terminu określonego w Zaproszeniu do składania ofert.
6. Wadium w wysokości **176 000,00 zł** (słownie: sto siedemdziesiąt sześć tysięcy złotych 00/100) wnieśliśmy przed upływem terminu składania ofert.
7. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek bankowy nr ..... prowadzony w banku ..... Oświadczenie o zwolnieniu wadium wniesionego w innej formie niż pieniądz należy przekazać gwarantowi/poręczycielowi na następujący adres e-mail.....
8. Zobowiązujemy się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie.
9. W przypadku udzielenia nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
10. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującej(-ych) części zamówienia (należy podać zakres prac oraz nazwę Podwykonawcy, jeśli jest już znany):

10.1. ....  
 .....<sup>1</sup>

<sup>1</sup> w przypadku niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.

**UWAGA:**

Zamawiający przypomina, że powyższy punkt Formularza Ofertowego należy wypełnić w każdym przypadku, jeśli Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, a także mając na uwadze treść art. 118 ust. 2 ustawy cyt.: „W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.”

Udział podmiotu trzeciego w realizacji zamówienia w odniesieniu do warunków winien mieć charakter podwykonawstwa, w związku z czym wypełnieniu podlega pkt 10.1. Formularza Ofertowego.

11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres e-mail:

.....  
 Dane kontaktowe: imię i nazwisko ....., nr tel. ....  
 ....., adres e-mail: .....

12. Dokumenty wymienione

- 12.1. od strony ..... do strony ..... w pliku ..... [należy wpisać nazwę pliku]
- 12.2. od strony ..... do strony ..... w pliku ..... [należy wpisać nazwę pliku]
- 12.3. [...].

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania.

**UWAGA:**

Zamawiający przypomina, że stosownie do treści:

- art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca winien wraz z przekazaniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- Rozdz. VIII.1. pkt 5 SWZ wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

13. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>2</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2).

<sup>3</sup> w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie ma obowiązku składać (w takim przypadku Wykonawca może usunąć treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie, przekreślenie, itp.).

14. Jednocześnie, zgodnie z treścią art. 225 ust. 2 ustawy oświadczam, że wybór niniejszej oferty:

14.1. **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego<sup>4</sup>

14.2. **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w związku z tym:<sup>4</sup>

14.2.1. ....<sup>5</sup>

<sup>4</sup> Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia (nie wskazania) żadnej z ww. treści oświadczenia i niewypełnienia powyższego pola oznaczonego: „należy wskazać (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług” – Zamawiający uzna, że wybór przedmiotowej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

<sup>5</sup> W pkt. 14.2.1. należy wskazać: nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego, wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku, stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

15. Do oferty zostają załączone dokumenty: **Wypełnia Wykonawca, o ile znajduje zastosowanie**

- 15.1. ....
- 15.2. ....
- 15.3. ....
- 15.4. ....
- 15.5. ....

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).

### Załącznik nr 3 do SWZ – wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

#### Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia

**DPIZP.2611.1.2024**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu ograniczonego na **„Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]”** oświadczam (-y), że na dzień składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nie podlegam(-y) wykluczeniu na podstawie:

1. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
3. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
4. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
5. art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2022 poz. 1452 t.j.),
6. art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
7. art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. c ustawy,
8. art. 109 ust. 1 pkt 3 ustawy dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
9. art. 109 ust. 1 pkt 5-10 ustawy.

**Załącznik nr 3a do SWZ – wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

**Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach**

**DPIZP.2611.1.2024**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu ograniczonego na **„Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]”** oświadczam(-y), że na dzień składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nie podlegam(-y) wykluczeniu na podstawie:

1. art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), oświadczam, nie zachodzą w stosunku do mnie opisane tamże okoliczności skutkujące zakazem udzielania lub dalszego wykonywania zamówień publicznych, w szczególności, że:
  - 1.1. nie jestem obywatelem rosyjskim, osobą fizyczną zamieszkałą w Rosji lub osobą prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;
  - 1.2. nie jestem osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt. 1.1. niniejszego oświadczenia;
  - 1.3. nie jestem osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt. 1.1. lub 1.2. niniejszego oświadczenia;
  - 1.4. nie zaangażuję podwykonawców, dostawców będących obywatelami rosyjskimi, osobami fizycznymi zamieszkałymi w Rosji lub osobami prawnymi, podmiotami lub organami, o których mowa w pkt. 1.1.-1.3. niniejszego oświadczenia, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
2. 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 (t.j. Dz.U. z 2023 1497 ze zm.; dalej ustawa o szczególnych rozwiązaniach) tj.:
  - 2.1. Nie jestem podmiotem wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
  - 2.2. Nie jestem wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
  - 2.3. Nie jestem wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. pozycja 120 ze zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.

**Załącznik nr 3b do SWZ – wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia – art. 405 ust. 2 pkt 4 ustawy**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

**Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia**

**DPIZP.2611.1.2024**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu ograniczonego na **„Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]”** oświadczam(-y), że na dzień składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nie podlegam(-y) wykluczeniu na podstawie art. 405 ust. 2 pkt 4 ustawy.

**Załącznik nr 4 do SWZ – wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej  
DPIZP.2611.1.2024**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu ograniczonego na „**Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]**”, oświadczam(-y), że na dzień składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

1. **nie należę(-ymy) do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1689 ze zm.) **z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli odrębny wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w części .....\* w przedmiotowym postępowaniu** o udzielenie zamówienia publicznego<sup>1</sup>.
2. **należę(-ymy) do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1689 ze zm.) **z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębny wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w części .....\* w przedmiotowym postępowaniu** o udzielenie zamówienia publicznego<sup>1</sup>:

Lp.	Nazwa podmiotu	Siedziba
1		
(...)		

Jednocześnie na potwierdzenie, że nasz wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu został przygotowany niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej składam(-y) następujące informacje i/lub dokumenty:

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**UWAGA:**

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić

\* wpisać numer części zamówienia, na którą Wykonawca składa wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

**Załącznik nr 5 do SWZ – wzór Oświadczenia o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia**

**Oświadczenie o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia**  
(dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

**DPIZP.2611.1.2024**

**Część ..... zamówienia\***

(\*wpisać numer części zamówienia)

Działając w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: .....<sup>1</sup>, przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu ograniczonego na „**Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]**” oświadczam(-y), że wyszczególnione poniżej dostawy/usługi zostaną zrealizowane zgodnie z poniższym:

1. Wykonawca .....<sup>2</sup> wykona następujące usługi/dostawy w ramach realizacji zamówienia:
  - 1.1. ....
  - 1.2. ....
  - 1.3. ....
2. Wykonawca .....<sup>2</sup> wykona następujące usługi/dostawy w ramach realizacji zamówienia:
  - 2.1. ....
  - 2.2. ....
  - 2.3. ....
3. Wykonawca .....<sup>2</sup> wykona następujące usługi/dostawy w ramach realizacji zamówienia:
  - 3.1. ....
  - 3.2. ....
  - 3.3. ....

**UWAGA:**

<sup>1</sup> należy wpisać firmy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

<sup>2</sup> należy wpisać firmy i adresy poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia



**Załącznik nr 6 do SWZ – wzór Oświadczenia – Wykaz usług**  
[warunek udziału w postępowaniu]

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

**Oświadczenie – Wykaz usług**

**DPZP.2611.1.2024**

**Część ..... zamówienia\*\***

(\*\*wpisać numer części zamówienia)

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu ograniczonego na „**Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]**”, składam(-y) wykaz usług wykonanych (wykonywanych) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdz. III.2., pkt 1.1.2.1. SWZ.

Lp.	Przedmiot wykonanych / wykonywanych usług	Wartość brutto usług w zł	Podmiot na rzecz którego wykonano usługę (nazwa i adres)	Daty wykonania		Dowody	Informacje uzupełniające	
				Od dd-mm-rrrr	Do dd-mm-rrrr		Zasoby innego podmiotu	Nazwa innego podmiotu
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Wykaz usług dla wykazania spełnienia warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej opisanego w Rozdziale III.2, pkt 1.1.2.1 SWZ:</b>								
1	<p>....., w tym;</p> <p>a) wykonanie cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych* a1) w roku ..... dla obszaru o powierzchni ..... km<sup>2</sup> a2) w roku ..... dla obszaru o powierzchni ..... km<sup>2</sup> a3) .....</p> <p>b) wykonanie aerotriangulacji, opracowanie numerycznego modelu terenu i opracowanie ortofotomapy na podstawie cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych</p> <p>c) realizacja opracowań związanych z wykonaniem lub z wykorzystaniem map numerycznych</p>	<p>....., w tym;</p> <p>a) .....</p> <p>b) .....</p> <p>c) .....</p>						
2	<p>....., w tym;</p> <p>a) wykonanie cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych*</p>	<p>....., w tym;</p> <p>a) .....</p> <p>b) .....</p>						

<p>a1) w roku ..... dla obszaru o powierzchni ..... km<sup>2</sup></p>					
<p>a2) w roku ..... dla obszaru o powierzchni ..... km<sup>2</sup></p>					
<p>a3) ..... b) wykonanie aerotriangulacji, opracowanie numerycznego modelu terenu i opracowanie ortofotomapy na podstawie cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych</p>					
<p>c) realizacja opracowań związanych z wykonaniem lub z wykorzystaniem map numerycznych</p>					
<p>c) .....</p>					

\* Jeżeli wykonanie cyfrowych zdjęć lotniczych w ramach jednego zamówienia odbyło się w różnych latach kalendarzowych informację o powierzchni obszaru należy podać w rozbiciu na poszczególne lata kalendarzowe realizacji usługi.

\*\* Odpowiednio uzupełnić „1” lub „2” – w zależności od części na którą złożony został wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

Uwaga do kol. 7:

1. Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że powyższe usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, tj.:
  - 1.1. referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane;
  - 1.2. oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest on w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa wyżej w pkt 1.1;
2. Należy wpisać nazwę dowodu (dokumentu) potwierdzającego, że zostały wykonane lub są wykonywane należycie (podać numer strony):

Uwaga do kol. 8:

1. Zaznaczyć „TAK”, tylko w przypadku, gdy Wykonawca polega na zdolnościach podmiotu udostępniającego zasoby dla wykazania spełnienia warunku udziału;
2. Dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, opisanego w Rozdz. III.2., pkt 1.1.2.1. SWZ, Wykonawca może polegać na zdolnościach podmiotu udostępniającego zasoby, na zasadach określonych w art. 118 Ustawy. W tym celu Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. IV.5. SWZ.

**Załącznik nr 7 do SWZ wzór Oświadczenia — Wykaz osób**

[warunek udziału w postępowaniu]

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

**Oświadczenie – Wykaz osób  
które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia  
DPiZP.2611.1.2024  
Część nr ... zamówienia\*  
(\*wpisać numer części zamówienia)**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu ograniczonego na „Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]”, składamy wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w **Rozdziale III.2, pkt 1.1.2.2.SWZ**:

1. .... osobami z wykształceniem wyższym lub średnim w dziedzinie geodezji i kartografii, z których każda posiada **uprawnienia w zakresie o którym mowa w art. 43 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne** (Dz. U. 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.):

Lp.	Imię i Nazwisko	Informacja na temat kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia <sup>1</sup>	Zakres czynności wykonywanych w ramach umowy	Dysponujemy osobą na podstawie art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych (informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami)
1)				tak/nie* *niewłaściwe skreślić
2)				tak/nie* *niewłaściwe skreślić
3)				tak/nie* *niewłaściwe skreślić

2. ... osobami z wykształceniem wyższym lub średnim w dziedzinie geodezji i kartografii, z których każda posiada doświadczenie w zakresie aerotriangulacji zdjęć lotniczych potwierdzone udziałem, w co najmniej **2 (dwóch)** projektach zakończonych do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, w tym, co najmniej jeden projekt powinien obejmować opracowanie bloku aerotriangulacji składającego się z ponad 2000 modeli

Lp.	Imię i Nazwisko	Zakres czynności wykonywanych w ramach projektu wskazanego w kolumnie 5	Wykształcenie	Nazwa projektu (min. 2 projekty) zakończonych do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu	Ilość modeli w bloku aerotriangulacji opracowanym w ramach projektu wskazanego w kolumnie 5	Dysponujemy osobą na podstawie art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych (informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami)
1	2	3	4	5	6	7
1)				1	1	tak/nie* *niewłaściwe skreślić
				2	2	

<sup>1</sup> Wykonawca zobowiązany jest do podania numeru uprawnienia zawodowego posiadanego przez wskazaną w wykazie osobę.

2)				1	1	tak/nie* *niewłaściwe skreślić
				2	2	
3)				1	1	tak/nie* *niewłaściwe skreślić
				2	2	

3. ... osobami z wykształceniem wyższym lub średnim w dziedzinie geodezji i kartografii, z których każda posiada co najmniej roczne doświadczenie w zakresie realizacji projektów GIS z wykorzystaniem fotointerpretacji, potwierdzone udziałem, w co najmniej 1 (jednym) projekcie zakończonym do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Lp.	Imię i Nazwisko	Zakres czynności wykonywanych w ramach projektu wskazanego w kolumnie 5	Wykształcenie	Nazwa projektu (min. 1 projekt) zakończony do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu	Uczestnictwo w projekcie wskazanym w kolumnie 5 (ilość miesięcy/lat)	Dysponujemy osobą na podstawie art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych (informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami)
1	2	3	4	5	6	7
1)						tak/nie* *niewłaściwe skreślić
2)						tak/nie* *niewłaściwe skreślić
3)						tak/nie* *niewłaściwe skreślić

4. .... osobą z wyższym wykształceniem z dziedziny zarządzania lub osobą z dowolnym wyższym wykształceniem i ukończonym kursem z dziedziny zarządzania posiadającą doświadczenie w zarządzaniu projektami potwierdzone udziałem, w co najmniej 2 (dwóch) projektach zakończonych do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Lp.	Imię i Nazwisko	Zakres czynności wykonywanych w ramach projektu wskazanego w kolumnie 5	Wykształcenie i ukończony kurs	Nazwa projektu (min. 2 projekty) zakończonych do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu	Dysponujemy osobą na podstawie art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych (informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami)
1	2	3	4	5	6
1)				1	tak/nie* *niewłaściwe skreślić
				2	

5. ....osobami posiadającymi aktualne poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „tajne” wydane zgodnie z ustawą o ochronie informacji niejawnych oraz posiadającymi aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie informacji niejawnych

L p.	Imię i Nazwisko	Informacja na temat poświadczenia bezpieczeństwa osobowego [nr i data wydania/organ wydający/klauzula tajności]	Informacja o odbyciu szkolenia w zakresie informacji niejawnych [nr zaświadczenia/data wydania]	Zakres czynności wykonywanych w ramach umowy	Dysponujemy osobą na podstawie art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych (informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami)
1)				pilot	tak/nie* *niewłaściwe skreślić
2)				operator kamery fotogrametrycznej	tak/nie* *niewłaściwe skreślić
3)				osoba mającą doświadczenie w przetwarzaniu zdjęć lotniczych do postaci jawnej, potwierdzone udziałem w co najmniej 2 (dwóch) projektach zakończonych do dnia składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu: 1) .....(nazwa projektu) 2) .....(nazwa projektu)	tak/nie* *niewłaściwe skreślić

Uwaga:

1. Dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu opisanego w Rozdziale III.2 pkt 1.1.2.2 SWZ, Wykonawca może polegać, na zasadach określonych w art. 118 ustawy, na osobach zdolnych do wykonania zamówienia oddanych mu do dyspozycji przez inne podmioty.
2. W odniesieniu do podstawy dysponowania osobą Wykonawca wypełnia kolumnę „**Dysponujemy osobą na podstawie art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych** (informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami).”
3. W przypadku dysponowania przez Wykonawcę osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych jest obowiązany udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował niezbędnymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu dokumenty i oświadczenia w zakresie wskazanym w Rozdziale IV.3 SWZ.

**Załącznik nr 8 do SWZ wzór Oświadczenia — Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu realizacji zamówienia**

[warunek udziału w postępowaniu]

Nazwa Wykonawcy: .....

Adres Wykonawcy: .....

**Oświadczenie – Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu realizacji zamówienia  
DPIZP.2611.1.2024**

**Część nr ... zamówienia\***

(\*wpisać numer części zamówienia)

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu ograniczonego na „Modernizację i aktualizację baz danych Systemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych [ORTO2024]”, składamy wykaz narzędzi i urządzeń technicznych, dostępnych Wykonawcy w celu realizacji zamówienia - na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w **Rozdziale III.2, pkt 1.1.2.3. SWZ**:

Lp.	Opis narzędzia, wyposażenia zakładu i urządzenia technicznego	Model i numer seryjny	Dysponujemy zasobem na podstawie art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych (Informacja o podstawie dysponowania wykazanymi zasobami)
1.	... <b>[wpisać liczbę] samolotów operacyjnych</b> przeznaczonych do wykonywania zdjęć fotogrametrycznych umożliwiających zamontowanie wielkoformatowej lotniczej kamery cyfrowej, za pomocą której wykonane zostaną cyfrowe barwne zdjęcia lotnicze stanowiące przedmiot zamówienia		tak/nie* *niewłaściwe skreślić
2.	... <b>[wpisać liczbę] cyfrowych wielkoformatowych kamer fotogrametrycznych</b> o rozdzielczości minimum 100 Mpix z aktualnym certyfikatem kalibracji umożliwiającymi wykonanie cyfrowych barwnych zdjęć lotniczych, z których co najmniej 1 (jedna) kamera spełnia wymagania zawarte w pkt 5 ppkt 2 załącznika nr 3 do ppu tj. Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego tzn. stanowi element akredytowanego systemu teleinformatycznego o klauzuli „tajne”		tak/nie* *niewłaściwe skreślić
3.	... <b>[wpisać liczbę] cyfrowych fotogrametrycznych stacji roboczych</b> , z których przynajmniej trzy spełniają wymagania stawiane stacji do aerotriangulacji oraz co najmniej jedna spełnia wymagania zawarte w pkt 5 ppkt 2 załącznika nr 3 do ppu tj. Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego tzn. stanowi element akredytowanego systemu teleinformatycznego o klauzuli „tajne”		tak/nie* *niewłaściwe skreślić

Uwaga:

1. Dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu opisanego w Rozdziale III.2, pkt 1.1.2.3. SWZ, Wykonawca może polegać, na zasadach określonych w art. 118 ustawy, odpowiednim potencjałem technicznym oddanym mu do dyspozycji przez inne podmioty.
2. W odniesieniu do podstawy dysponowania potencjałem technicznym Wykonawca wypełnia kolumnę „**Dysponujemy zasobem na podstawie art. 118 ustawy Prawo zamówień publicznych** (informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami)”,
3. W przypadku dysponowania przez Wykonawcę zasobem technicznym na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych jest obowiązkany udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował odpowiednim potencjałem technicznym, w szczególności przedstawiając w tym celu dokumenty i oświadczenia w zakresie wskazanym w Rozdziale IV.3 SWZ.

## Załącznik nr 9 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy - dotyczą części 1 i 2 zamówienia

Umowa Nr \_\_\_\_\_/DBRIKT/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

zawarta w Warszawie pomiędzy:

Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie i adresem przy al. Jana Pawła II nr 70, 00-175 Warszawa, REGON Nr 010613083, zarejestrowanym podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP 526-19-33-940, zwaną dalej "Zamawiającym", reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

a

\_\_\_\_\_

zwaną dalej "Wykonawcą" reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

zwanych łącznie „Stronami”.

w wyniku wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu ograniczonego zgodnie z art. 410 ust. 1 w związku z art. 411 - ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), zawarto umowę (zwaną dalej „umową”) o następującej treści:

### § 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę, w celu realizacji zadań związanych z modernizacją i aktualizacją baz danych Systemu Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS) - dalej system LPIS oraz z kontrolą na miejscu (KnM), dla obszaru **nr OB** .... :
  - 1) barwnych zdjęć lotniczych wielkoformatową kamerą cyfrową w barwach rzeczywistych (RGB) i bliskiej podczerwieni (IR) z terenową wielkością piksela nie większą od 0,25m (GSD ≤ 0,25m) i opracowanie na ich podstawie cyfrowej ortofotomapy w barwach rzeczywistych (RGB) i barwach fałszywych (CIR) z terenową wielkością piksela 0,25m w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 (dalej: „PL-1992”) wraz z dokumentacją techniczną, dla obszaru o powierzchni ok. ....  tys. km<sup>2</sup>, przekazywanych do odbioru arkuszami w skali 1:5 000, zwanych dalej **Produktem 1**,
  - 2) kartometrycznych map anaglifowych ze zdjęć lotniczych wykonanych w latach 2024-2026, w układzie PL-1992, przekazywanych do odbioru arkuszami w skali 1: 5 000, zwanych dalej Produktem 1A,
  - 3) danych wektorowych identyfikujących zmianę pokrycia terenu dla działek referencyjnych wskazanych przez Zamawiającego, położonych na obszarze opracowanego w latach 2024-2026 w ramach niniejszego zamówienia Produktu 1, zwanych dalej Produktem 3

zwanych dalej łącznie „Opracowaniem” lub „Produktami Opracowania”.

2. Zakres obszarowy Opracowania przewidzianego do realizacji w latach 2024-2026 w ramach niniejszego zamówienia w zakresie poszczególnych Produktów Opracowania wskazany został w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” (dalej: SOPZ), stanowiącym **Załącznik nr 1** do umowy. Szczegółowy wykaz działek referencyjnych przewidzianych do opracowania w latach 2024-2026 w ramach Produktu 3 przekazany zostanie Wykonawcy do **10 czerwca** każdego roku realizacji zamówienia.
3. Jednostkę rozliczeniową Opracowania stanowi:
  - 1) dla Produktu 1 oraz Produktu 1A -- arkusz ortofotomapy w skali 1:5 000 (dalej: arkusz),
  - 2) dla Produktu 3 -- kilometr kwadratowy (km<sup>2</sup>)
4. Szczegółowy sposób wykonania Opracowania oraz szczegółowy opis i zakres obowiązków Wykonawcy w ramach wykonania umowy określa SOPZ.
5. Zamawiający, za zgodą Wykonawcy, może mu zlecić wykonanie Opracowania na innym obszarze niż wskazany w ust. 2 (płatnego zgodnie z wynagrodzeniem jednostkowym za wykonanie poszczególnych Produktów Opracowania, wskazanym w § 3 ust. 2 umowy), z zastrzeżeniem, że łączna wartość wynagrodzenia za wykonanie Opracowania będzie stanowiła kwota nie wyższa niż określono w § 3 ust. 1 umowy.
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach o charakterze obiektywnym wskazana Wykonawcy do wykonania ilość poszczególnych Produktów, może zostać zmniejszona przez Zamawiającego w trakcie wykonywania umowy, przy czym zmniejszenie ilości poszczególnych Produktów nie przekroczy 20% sumy ich jednostek rozliczeniowych określonych w SOPZ. W takim przypadku Zamawiający zobowiązany jest poinformować pisemnie Wykonawcę o ww. zmianie. Zmiany tego rodzaju nie stanowią zmian umowy wymagających sporządzenia pisemnego aneksu. Z tego tytułu Wykonawcy nie będą przysługiwać wobec Zamawiającego żadne roszczenia.

7. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania Opracowanie, o którym mowa w ust. 1 oraz w ust. 2 powyżej.

**§ 2**  
**TERMIN WYKONANIA**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Opracowania w terminie do 31.12.2026 r. Pod pojęciem wykonania Opracowania Zamawiający rozumie zakończenie wszelkich prac związanych z wykonaniem Opracowania, w tym również kontroli i poprawy Opracowania w przypadku dostarczenia Zamawiającemu do odbioru Opracowania posiadającego wady.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć Zamawiającemu Opracowanie w podziale na etapy i liczbę arkuszy, z zastrzeżeniem ust. 3 i ust. 4, nie później niż w terminach określonych w poniższym harmonogramie:

1) dla Produktu 1:

Rok	Etap	liczba arkuszy	Termin wykonania i dostarczenia do odbioru
2024	1	szczegółowy zakres ilościowy poszczególnych etapów, opracowany zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ zostanie uzgodniony pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym w ciągu 10 dni od podpisania umowy	do 28.06.2024 r.
	2		.....*(maksymalny termin do 12.08.2024 r.)
	3		do 26.08.2024 r.
	4		do 16.09.2024 r.
	5	222	do 15.11.2024 r.
2025	6	222	do 15.02.2025 r.
	7	szczegółowy zakres ilościowy poszczególnych etapów, opracowany zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ zostanie uzgodniony pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym do 01.03.2025 r.	do 27.06.2025 r.
	8		.....*(maksymalny termin do 13.07.2025 r.)
	9		do 03.08.2025 r.
	10		do 24.08.2025 r.
	11	222	do 15.11.2025 r.
2026	12	222	do 16.02.2026 r.
	13	szczegółowy zakres ilościowy poszczególnych etapów, opracowany zgodnie z wymaganiami określonymi w SOPZ zostanie uzgodniony pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym do 01.03.2026 r.	do 27.06.2026 r.
	14		.....*(maksymalny termin do 13.07.2026 r.)
	15		do 03.08.2026 r.
	16		do 24.08.2026 r.
	17	222	do 15.11.2026 r.

2) dla Produktu 1A:

Rok	Etap	liczba arkuszy	termin wykonania i dostarczenia do odbioru
2024	1	Zgodnie z zapisami pkt.1.4.2. SOPZ	do 30.09.2024 r.
2025	2	Zgodnie z zapisami pkt. 1.4.2. SOPZ	do 30.09.2025 r.
2026	3	Zgodnie z zapisami pkt. 1.4.2..SOPZ	do 29.09.2026 r.

3) dla Produktu 3:

Rok	Etap	powierzchnia działek referencyjnych	termin wykonania i dostarczenia do odbioru
2024	1		do 28.06.2024 r.



	2	powierzchnia działek ref. w poszczególnych etapach określona zostanie na podstawie zasięgu obszarowego etapów 1-4 Produktu 1 przewidzianych do opracowania w roku 2024	.....*(maksymalny termin do 12.08.2024 r.)
	3		do 26.08.2024 r.
	4		do 16.09.2024 r.
2025	5	powierzchnia działek ref. w poszczególnych etapach określona zostanie na podstawie zasięgu obszarowego etapów 7-10 Produktu 1 przewidzianych do opracowania w roku 2025	do 27.06.2025 r.
	6		.....*(maksymalny termin do 13.07.2025 r.)
	7		do 03.08.2025 r.
	8		do 24.08.2025 r.
2026	9	powierzchnia działek ref. w poszczególnych etapach określona zostanie na podstawie zasięgu obszarowego etapów 13-16 Produktu 1 przewidzianych do opracowania w roku 2026	do 27.06.2026 r.
	10		.....*(maksymalny termin do 13.07.2026 r.)
	11		do 03.08.2026 r.
	12		do 24.08.2026 r.

Etapy wykonania Opracowania, o których mowa powyżej zwane będą dalej „etapami”.

- Wykonawca może przekazać Zamawiającemu do odbioru za jego zgodą, wykonane w ramach poszczególnych etapów Opracowanie, sukcesywnie, aż do upływu terminu wykonania i dostarczenia poszczególnych Produktów Opracowania dla danego etapu, określonego w ust. 2 pkt 1-3, co nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia pisemnego aneksu.
- Wykonawca w danym etapie może zaplanować, wykonać i przekazać Zamawiającemu do odbioru za jego zgodą Opracowanie dla większej liczby arkuszy i/lub powierzchni niż określone w ust. 2 pkt 1 i pkt 3. O ewentualną nadwyżkę zostaje zmniejszona liczba arkuszy i/lub powierzchni wymagana w kolejnych etapach. Zmiana zakresu Produktu 1, stanowiącego podstawę opracowania Produktu 3, automatycznie zmienia zakres Produktu 3.
- 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 nalożonych na określonym obszarze, a w konsekwencji uniemożliwiających wykonanie Opracowania w terminach określonych w ust. 2, lub w przypadku udokumentowanego przez Wykonawcę braku zgody organów kontroli ruchu lotniczego na wykonanie lotów fotogrametrycznych, ograniczeń lub zajętości stref w przestrzeni powietrznej nad terenami Opracowania, Zamawiający lub upoważniona przez niego osoba na umotywowany i udokumentowany pisemny wniosek Wykonawcy, może wyrazić, w formie pisemnego potwierdzenia pod rygorem nieważności, zgodę na wydłużenie sezonu fotolotniczego, o którym mowa w SOPZ, przesunięcie terminów dostarczenia do odbioru Produktów Opracowania objętych danym etapem, jak również zmienić ilość etapów oraz ilość arkuszy i/lub powierzchnię przewidzianych do dostarczenia w ramach poszczególnych etapów.
- Dokonanie przez Zamawiającego zmian, o których mowa w ust. 5 nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia pisemnego aneksu.
- Wniosek, o którym mowa w ust. 5, musi zostać poparty stosownymi dokumentami, w tym w szczególności Raportem pogodowym oraz Raportem z zajętości stref w przestrzeni powietrznej nad terenami Opracowania, które w sposób czytelny i jednoznaczny udokumentują brak możliwości pozyskania zdjęć lotniczych w trakcie trwania sezonu fotolotniczego. Raporty, o których mowa powyżej muszą zawierać stosowne informacje dla każdego bloku aerotriangulacji i każdego dnia sezonu fotolotniczego. Dodatkowo Raport pogodowy musi ponadto zawierać informacje potwierdzające miejsce stacjonowania samolotów wskazanych we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu przez Wykonawcę jako dedykowane do realizacji przedmiotu umowy.
- Wykonawca zobowiązany jest do momentu wykonania Opracowania, w odstępach miesięcznych od daty zawarcia umowy, pisemnie informować Zamawiającego o postępie prac związanych z wykonaniem Opracowania w Raporcie postępu prac o którym mowa w pkt. 1.14 SOPZ oraz na bieżąco informować o wszelkich okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na terminową i poprawną jakościowo realizację umowy.
- Wykonawca zobowiązany jest, do momentu wykonania wszystkich zdjęć lotniczych i przyjęcia ich do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (pzgik), monitorować i raportować Zamawiającemu, w postaci Raportów z wykonania zdjęć lotniczych wraz z Raportem pogodowym odnoszącym się do warunków pogodowych oraz z Raportem z zajętości stref, o których mowa w ust. 7, wykorzystanie poszczególnych dni sezonu fotolotniczego oraz całego wskazanego we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu potencjału technicznego.
- Zamawiający w celu przedstawienia jednoznacznych informacji odnośnie warunków pogodowych, o których mowa w ust. 7 i ust. 9 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 przez Zamawiającego Raportu pogodowego oraz wniosku, o którym mowa w ust. 5 z zastrzeżeniem ust. 7.

11. Zamawiający w celu przedstawienia jednoznacznych informacji odnośnie zajętości stref w polskiej przestrzeni powietrznej, o których mowa w ust. 7 i ust. 9 wymaga przedstawienia graficznej prezentacji użytkowania polskiej przestrzeni powietrznej dostępnej na stronie internetowej <https://airspace.pansa.pl/> lub ewentualnie z innych źródeł informacji wykorzystywanych przez Wykonawcę podczas realizacji umowy, które będą dostępne w momencie weryfikacji przez Zamawiającego Raportu z zajętości stref oraz wniosku, o którym mowa w ust. 5 z zastrzeżeniem ust. 7.

### § 3

#### WYNAGRODZENIE

1. Wynagrodzenie z tytułu wykonania przez Wykonawcę Opracowania będzie stanowiła kwota nie wyższa niż ..... zł netto (słownie złotych: .....xx/100), powiększona o należny podatek od towarów i usług (VAT), co daje kwotę brutto .....zł (słownie złotych: .....xx/100), w tym:
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wynagrodzenie za wykonanie Opracowania, które w przeliczeniu na niżej wymienione jednostki rozliczeniowe wynosi:
  - 1) Wynagrodzenie z tytułu wykonania **Produktu 1** w odniesieniu do **jednego arkusza 1: 5 000** z pikselem **0,25m** wynosi netto ... zł (słownie złotych: .....00/100), powiększone o należny podatek od towarów i usług (VAT).
  - 2) Wynagrodzenie z tytułu wykonania **Produktu 1A** w odniesieniu do **jednego arkusza 1: 5 000** wynosi netto ....zł (słownie złotych: .....00/100), powiększone o należny podatek od towarów i usług (VAT).
  - 3) Wynagrodzenie z tytułu wykonania **Produktu 3** w odniesieniu do **jednego kilometra kwadratowego** (km2) obszaru objętego opracowaniem wynosi netto ....zł (słownie złotych: .....00/100), powiększone o należny podatek od towarów i usług (VAT).
3. Wynagrodzenie za wykonanie **Produktu 1**, w odniesieniu do poszczególnych etapów, ustala się jako iloczyn liczby arkuszy 1:5 000, opracowanych w ramach poszczególnych etapów oraz ceny jednostkowej określonej odpowiednio w ust. 2 pkt 1.
4. Wynagrodzenie za wykonanie **Produktu 1A** ustala się jako iloczyn liczby arkuszy 1:5 000, opracowanych w ramach poszczególnych etapów oraz ceny jednostkowej określonej odpowiednio w ust. 2 pkt 2 .
5. Wynagrodzenie za wykonanie **Produktu 3** ustala się jako iloczyn kilometrów kwadratowych obszaru objętego opracowaniem w ramach poszczególnych etapów oraz ceny jednostkowej określonej w ust. 2 pkt 3.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 3 - 5 wyczerpuje wszystkie żądania finansowe Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za wykonanie niniejszej umowy, przy czym Zamawiający zapłaci wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie zlecone i prawidłowo wykonane Produkty Opracowania, po dokonaniu ich odbioru zgodnie z umową. W przypadku gdy suma wynagrodzeń o których mowa w ust. 3-5 będzie niższa niż kwota wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu wobec Zamawiającego.
7. Jeżeli w trakcie realizacji umowy nastąpi:
  - 1) zmiana stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
  - 2) zmiana wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
  - 4) zmiana zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

a zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy – zastosowanie mają zasady wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy określone w ust. 8-15 poniżej.
8. Zmiana wysokości wynagrodzenia wymaga zmiany umowy w drodze aneksu, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Wykonawca najpóźniej w terminie **30 dni** od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany o których mowa w ust. 7 uprawniony jest do wystąpienia do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumentami niezbędnymi do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 7, mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w niniejszej umowie, a w szczególności:
  - 1) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę.
  - 2) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń - takimi jak np. umowy o pracę, dokumenty potwierdzające zgłoszenie pracowników do ubezpieczeń.

10. W terminie **30 dni** od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 9, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie lub przekazanie dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów (np. zażądać: oryginałów do wglądu, przekazania kopii dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
11. Zamawiający w terminie **30 dni** od dnia otrzymania kompletnego wniosku zajmie w stosunku do niego pisemne stanowisko. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wystąpienia na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
12. Zamawiający najpóźniej w terminie **30 dni** od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany o których mowa w ust. 7 może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów.
13. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 12, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 7, mają wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 10-11 stosuje się odpowiednio, z tym, że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie **30 dni** od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.
14. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązania określonego w ust. 13 w terminie określonym w ust. 13, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości **0,05 %** wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Jeżeli w terminie określonym w ust. 13 Wykonawca nie przedłoży wyjaśnień lub dokumentów, o których mowa w ust. 13 lub przedłożone przez Wykonawcę wyjaśnienia lub dokumenty będą niewystarczające do dokonania przez Zamawiającego oceny, o której mowa w ust. 13 – Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin, nie dłuższy niż **10 dni**, na dostarczenie lub uzupełnienie wyjaśnień lub dokumentów. W przypadku bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego zgodnie ze zdaniem drugim, Zamawiający uprawniony będzie do wypowiedzenia umowy z zachowaniem miesięcznego terminu wypowiedzenia.
15. Jeżeli w trakcie procedury opisanej w ust. 9-14 zostanie wykazane, że zmiany, o których mowa w ust. 7 uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia, Strony uzgodnią treść aneksu do umowy oraz podpiszą aneks, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia w kwocie odpowiadającej zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w ust. 7.
16. Zasady zmiany wynagrodzenia określone w ust. 7 – 15 powyżej mają odpowiednie zastosowanie do zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w ust. 1, w przypadku zmiany średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie przepisów ustawy o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (dalej „wskaźnik”), z zastrzeżeniem następujących zasad:
  - 1) zmiana wynagrodzenia jest możliwa, gdy wskaźnik w stosunku do roku poprzedniego będzie wyższy niż 101,5 albo będzie niższy niż 98,5 (tj. wzrost poziomu cen o 1,5% albo spadek poziomu cen o 1,5%);
  - 2) zmiana wynagrodzenia obowiązuje w stosunku do wynagrodzenia, które stanie się należne dopiero po dniu podpisania aneksu do umowy (w formie pisemnej pod rygorem nieważności), tym samym zmiana nie dotyczy wynagrodzenia ustalonego (wystawienie faktury) lub rozliczonego przed dokonaniem zmiany umowy;
  - 3) zmiana wynagrodzenia możliwa jest najwcześniej po upływie 6 miesięcy od zawarcia umowy, chyba że data zawarcia umowy przypada 180 dni od daty złożenia oferty przez Wykonawcę, wówczas:
    - a) zmiana wynagrodzenia możliwa jest po upływie 6 miesięcy od dnia otwarcia oferty Wykonawcy,
    - b) wartość zmiany wskaźnika zostanie ustalona nie względem roku poprzedniego, a względem roku, w którym doszło do otwarcia oferty Wykonawcy;
  - 4) z zastrzeżeniem limitu ustalonego w pkt 5, w przypadku zmiany wskaźnika, każdorazowa wartość zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 będzie ustalana w następujący sposób:
    - c) jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie powyżej 101,5 do 103 (wzrost poziomu cen od 1,5% do 3%) - wynagrodzenie określone w ust. 1 wzrośnie o 1% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy, a jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie poniżej 98,5 do 97 (spadek poziomu cen od 1,5% do 3%) - wynagrodzenie określone w ust. 1 zmniejszy się o 1% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy,
    - d) jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie powyżej 103 do 105 (wzrost poziomu cen od 3% do 5%) – wynagrodzenie określone w ust. 1 wzrośnie o 2% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy, a jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie poniżej 97 do 95 (spadek poziomu cen od 3% do 5%) - wynagrodzenie określone w ust. 1 zmniejszy się o 2% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy,
    - e) jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie powyżej 105 (wzrost poziomu cen ponad 5%) - wynagrodzenie określone w ust. 1 zmieni się o 3,5% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy, a jeśli zmiana wskaźnika będzie na poziomie poniżej 95 (spadek poziomu cen o ponad 5%) - wynagrodzenie określone w ust. 1 zmniejszy się o 3,5% względem wynagrodzenia, które w chwili zmiany wynika z umowy;
  - 5) zmiany wskaźnika skutkować mogą w całym okresie obowiązywania umowy zmianą wynagrodzenia z tytułu wykonania Opracowania, łącznie nie więcej niż o 5% w stosunku do wartości wskazanej w ust. 1;
  - 6) zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym ustępie są możliwe do wysokości nieprzekraczającej łącznie 5% wartości łącznego wynagrodzenia określonego w ust. 1;
  - 7) uprawnienie do wnioskowania o waloryzację wynagrodzenia zastrzeżone jest dla obu Stron umowy.
  - 8) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w związku ze zmianą wskaźnika, o którym mowa

w ust. 16, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.

- 9) Wykonawca złoży oświadczenie w formie pisemnej, w którym potwierdzi fakt, iż dokonał zmiany wynagrodzenia należnego podwykonawcy oraz wskaże jego kwotę oraz datę zapłaty na rzecz podwykonawcy zmienionego wynagrodzenia. Przedmiotowe oświadczenie stanowić będzie załącznik do faktur wystawianych Zamawiającemu z tytułu zmienionego wynagrodzenia za realizację Usług w ramach umowy. W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia odpowiadającego zmianom wskaźnika, o którym mowa w ust. 16 w zakresie dotyczącym zobowiązania podwykonawcy, Zamawiającemu przysługiwać będzie od Wykonawcy kara umowna w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) zł za każdy stwierdzony przypadek.

#### § 4

#### OBOWIĄZKI WYKONAWCY, POUFNOŚĆ I PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy zawiera SOPZ.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wdrożenia procedur wewnętrznej kontroli jakości dla realizowanego Opracowania.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w poufności wszelkich informacji, w tym dokumentów, w których posiadanie wszedł przy zawieraniu i wykonywaniu umowy, w szczególności informacji, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 tj. ). Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać ich osobom trzecim, z wyłączeniem informacji, których jawność wynika z przepisów obowiązującego prawa.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego zobowiązania osób realizujących umowę do zachowania w poufności wiadomości, o których mowa w ust. 3, oraz ponosi odpowiedzialność za naruszenie przez osoby realizujące umowę tego obowiązku.
5. Za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązków, o których mowa w ust. 3 i ust. 4, Zamawiającemu przysługuje względem Wykonawcy kara umowna w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100). W przypadku powstania szkody przenoszącej wysokość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający może również dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.
6. Jeżeli nieprawidłowości wskazane w ust. 3 lub 4 zostaną ponownie stwierdzone, Zamawiającemu, niezależnie od dochodzenia kary umownej i odszkodowania na zasadach ogólnych, przysługuje uprawnienie do wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy przy zachowaniu najwyższej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi i innymi warunkami umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że dysponuje niezbędną wiedzą, doświadczeniem i profesjonalnymi kwalifikacjami, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania umowy oraz znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie umowy.
9. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób i podmiotów, którymi posługuje się przy realizacji umowy jak za własne działania lub zaniechania.
10. Wykonawca zobowiązuje się do nieudostępniania osobom trzecim materiałów będących własnością Skarbu Państwa, stanowiących pzgik oraz do niewykorzystywania ich do sporządzania jakichkolwiek kopii lub materiałów pochodnych, niebędących przedmiotem umowy.
11. Zamawiający zastrzega możliwość zlecenia wykonania kontroli jakości Opracowania podmiotowi wyłonionemu w drodze odrębnego postępowania przetargowego. Weryfikatorowi Jakości Danych (zwanemu dalej „WJD”), którego zalecenia będą wiążące dla Wykonawcy przy zachowaniu warunków umowy.
12. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu oraz działającemu w jego imieniu WJD, weryfikację i nadzór nad wykonywaniem Opracowania a także na jego żądanie udzielać będzie informacji o przebiegu wykonania umowy. Wykonawca wyraża zgodę na przeprowadzanie, przez Zamawiającego lub upoważnione przez niego podmioty zewnętrzne, w trakcie wykonywania umowy i w okresie obowiązywania gwarancji jakości, audytów i kontroli, prac w celu potwierdzenia zdolności Wykonawcy (a także osób i podmiotów wykonujących Opracowanie na rzecz Wykonawcy) do wywiązania się z warunków umowy.
13. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania stosownych przepisów ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. 2023 r. poz. 756), Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego stanowiącej **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy, oraz ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2023 r. poz. 1752).
14. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przy wykonywaniu umowy przepisów 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), zwanym dalej: RODO, oraz przepisów krajowych wydanych w związku z ogólnym rozporządzeniem o ochronie danych.

15. Wykonawca pisemnie zobowiąże pracowników i osoby trzecie realizujące zobowiązania określone w umowie do przestrzegania przepisów, o których mowa w ust. 13 i 14.
16. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z klauzulami informacyjnymi w zakresie przetwarzania danych osobowych, stanowiącymi Załącznik nr 7, 9 i 10 do umowy (o ile znajdują zastosowanie), a także poinformował podwykonawców, osoby wyznaczone do kontaktów roboczych i odpowiedzialne za koordynację i realizację umowy, osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę oraz osoby posiadające poświadczenie bezpieczeństwa oraz zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych o treści Załącznika nr 11 (o ile znajduje zastosowanie).
17. Wykonawca zobowiązuje się do złożenia oświadczenia o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu zawarcia oraz wykonania umowy zgodnie ze wzorem oświadczenia stanowiącym Załącznik nr 8 do umowy.
18. Wykonawca może powierzyć wykonanie umowy osobom trzecim, w części wskazanej w formularzu ofertowym. W przypadku powierzenia wykonania części umowy osobom trzecim, Wykonawca odpowiada za ich działania lub zaniechania, jak za swoje własne.
19. Wyniki prac powstałe na skutek wykonania Opracowania w zakresie Produktu 1, za wyjątkiem etapów 5-6, 11-12 oraz 17, podlegają, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przekazaniu i przyjęciu do pzgik. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania wyników prac do pzgik niezwłocznie po otrzymaniu pozytywnego raportu z kontroli jakości w ramach poszczególnych etapów, z wyjątkiem ww. etapów. Kopię dokumentów potwierdzających przekazanie ww. Opracowania do pzgik Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu do dnia 06.12.2024 r., 05.12.2025 r. oraz 04.12.2026 r. Za każdy dzień zwłoki w stosunku do ww. terminów naliczana będzie kara umowna w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100).
20. Wykonawca nie ma prawa bez zgody Zamawiającego do korzystania przy wykonywaniu zobowiązań określonych w niniejszej umowie w jakimkolwiek charakterze z osób zatrudnionych u Zamawiającego, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego przestanki uprawniającej do odstąpienia od umowy oraz zapłaty kary umownej w wysokości określonej w § 7 ust. 1 umowy oraz zapłaty odszkodowania uzupełniającego, o którym mowa w § 7 ust. 7 umowy. W przypadku, gdy Zamawiający nie skorzysta z przysługującego mu uprawnienia do odstąpienia od umowy (o czym poinformuje Wykonawcę), uprawniony będzie do naliczenia kary umownej w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każde naruszenie zakazu, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
21. Ortofotomapę dla terenów zamkniętych, w rozumieniu ustawy z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjne, zawierającą informacje niejawne, o obiektach położonych na tych terenach w rozumieniu ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych Wykonawca przekaże Zamawiającemu w postaci jawnej.
22. Wykonawca, przez cały okres trwania umowy zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia przy pomocy całego potencjału technicznego wymaganego treścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w zakresie warunku udziału w postępowaniu a wskazanego przez Wykonawcę na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu w Oświadczeniu – wykaz narzędzi stanowiącym załącznik do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (Załącznik nr 4 do umowy), w tym gotowymi do wykonywania zdjęć lotniczych, 5 samolotami operacyjnymi.
23. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania (w formie pisemnej) Zamawiającego o każdej zmianie miejsca pobytu samolotów operacyjnych przeznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia.
24. W przypadku wystąpienia awarii lub okresowego przeglądu samolotów operacyjnych, uniemożliwiających wykonywanie zdjęć lotniczych, Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia sprzętu zamiennego, przy pomocy którego możliwe będzie wykonanie zdjęć lotniczych.
25. Zamawiający uprawniony jest w każdym momencie trwania umowy do kontroli spełnienia warunku, o którym mowa w ust.22 z zastrzeżeniem ust. 23, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego przestanki uprawniającej do odstąpienia od umowy oraz zapłaty kary umownej w wysokości określonej w § 7 ust. 1 umowy oraz zapłaty odszkodowania uzupełniającego, o którym mowa w § 7 ust. 7 umowy. W przypadku, gdy Zamawiający nie skorzysta z przysługującego mu uprawnienia do odstąpienia od umowy (o czym poinformuje Wykonawcę), uprawniony będzie do naliczenia kary umownej w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każde naruszenie spełnienia warunku, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
26. Zamawiający wymaga od Wykonawcy lub podwykonawcy zatrudnienia przez cały okres wykonywania umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. 2023 r. poz. 1465 t.j.)osób wykonujących czynności kontroli wewnętrznej Opracowania w zakresie poszczególnych Produktów, zgodnie z zakresem opisanym w pkt. 3.D, 4.E, 5.F SOPZ, w związku z tym, że wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy .
27. W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności kontroli wewnętrznej, o których mowa w ust. 26, Zamawiający może żądać przedłożenia, w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych licząc od dnia przestania żądania drogą elektroniczną, wskazanych w żądaniu dokumentów, w szczególności:
  - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
  - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,

- 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
- 4) innych dokumentów
- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
28. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę, w wyznaczonym terminie, dokumentów, o których mowa w ust. 27 lub przedłożenie dokumentów, z których nie będzie wynikało, że Wykonawca lub podwykonawca spełnił wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 26 czynności co jest równoznaczne z nieprzedłożeniem dokumentów, będzie skutkowało naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 7 ust. 8 umowy. Dokumenty należy przekazać w postaci elektronicznej, przy czym dane osobowe należy zaszyfrować, a hasło do otwarcia pliku powinno być przesłane odrębnym kanałem informacyjnym np. telefonicznie.
29. Wykonawca, przez cały okres trwania umowy, zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia przy pomocy co najmniej potencjału kadrowego wymaganego treścią SWZ w zakresie warunku udziału w postępowaniu a wskazanego przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu w *Oświadczeniu – wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia*, stanowiącym załącznik do wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 5** do umowy). W przypadku zmian personalnych Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia osoby o co najmniej tych samych kwalifikacjach i doświadczeniu, jak osoba zastępowana. Każdorazowo zmiany personalne, o których mowa w zdaniu poprzednim zgłaszane będą Zamawiającemu najpóźniej w następnym dniu roboczym po dokonaniu zmiany.
30. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę, w trakcie wykonywania umowy, jakichkolwiek praw osób trzecich.
31. Wykonawca zostanie powiadomiony o wszelkich postępowaniach sądowych i pozasądowych dotyczących naruszeń, o których mowa w ust. 30.
32. Wszelkie obowiązki związane z uzyskaniem pozwoleń na wykonywanie nalotów na obszarze Polski i w strefach przygranicznych leżą całkowicie po stronie Wykonawcy.

## § 5 ZASADY ODBIORU

1. Odbiór Opracowania, zostanie dokonany przez Zespół d/s odbioru zwany dalej „Zespołem”, powołany przez Zastępcę Prezesa ARiMR, do realizacji zadań związanych z wykonaniem i odbiorem umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu do odbioru wykonane w ramach poszczególnych etapów Produkty Opracowania nie później niż w terminach określonych w § 2 ust. 2 pkt 1-3 umowy, z zastrzeżeniem § 2 ust. 5 umowy. Przekazanie Zamawiającemu Produktów Opracowania odbywać się będzie w siedzibie Zamawiającego pod adresem wskazanym w § 13 ust. 7 pkt 1) lit. b) umowy, pocztą elektroniczną na adres uzgodniony z Zamawiającym, poprzez dedykowaną przestrzeń dyskową w chmurze lub serwer ftp uzgodnione z Zamawiającym. Dostarczenie Produktów Opracowania uznaje się za skuteczne z datą podpisania (od ręcznie, pdf lub podpis kwalifikowany) przez Zamawiającego protokołu dostarczenia lub z datą wystania przez Zamawiającego drogą elektroniczną potwierdzenia dostarczenia przez Wykonawcę Produktów Opracowania.
3. Wykonawca przed przekazaniem Zamawiającemu Opracowania objętego danym etapem w zakresie Produktu 1, z wyjątkiem etapów 5-6, 11-12 oraz 17, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokument potwierdzający przyjęcie zdjęć lotniczych do pzgik. Wykonawca może wykorzystać do wykonania Opracowania w zakresie Produktu 1 tylko zdjęcia lotnicze, które uzyskały pozytywny raport badania jakości zdjęć lotniczych i które przyjęte zostały do pzgik, z wyjątkiem ww. etapów.
4. Wykonawca każdorazowo powiadomi drogą elektroniczną Zamawiającego o planowanej dacie dostarczenia do odbioru poszczególnych Produktów Opracowania zrealizowanych w ramach każdego z etapów, jeżeli termin dostarczenia jest wcześniejszy niż określony w § 2 ust. 2 umowy.
5. Zamawiający odmówi odbioru Produktów Opracowania wykonanych w ramach poszczególnych etapów w przypadku stwierdzenia niezgodności ich wykonania z SOPZ lub w przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez WJD, zawartych w raportach lub protokołach z kontroli WJD.
6. Przekazane do odbioru w ramach każdego etapu Produkty Opracowania poddane będą kontroli jakościowej. Zakres i warunki kontroli jakościowej określa SOPZ.
7. Kontrola jakościowa będzie wykonana przez Zamawiającego w ciągu:
  - 1) **21 dni roboczych** dla Produktu 1,
  - 2) **21 dni roboczych** dla Produktu 1A,
  - 3) **14 dni roboczych** dla Produktu 3,

(w rozumieniu umowy za „dni robocze” uważa się dni od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30 -15.30 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz innych dni wolnych od pracy u Zamawiającego, o których Zamawiający powiadomi Wykonawcę) liczonych od dnia dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę do odbioru Produktów Opracowania zrealizowanych w ramach danego etapu.
8. W przypadku, gdy przeprowadzona pierwsza kontrola jakościowa Produktu Opracowania objętego danym etapem wykaże wady, Zamawiający wskaże Wykonawcy **ostateczny termin** na usunięcie wad i dostarczenie poprawionego Opracowania.

9. W przypadku, gdy przeprowadzona po raz kolejny zgodnie z postanowieniami ust. 8 kontrola jakościowa poprawionego przez Wykonawcę Opracowania objętego danym etapem dla poszczególnych Produktów ponownie wykaze wady - Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w terminie **30 dni** od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego wady, bez konieczności wskazywania dodatkowego terminu na usunięcie wad, z prawem do kary umownej określonej w § 7 ust. 1 umowy oraz odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego. W przypadkach, w których Zamawiający nie skorzysta z prawa do odstąpienia od umowy, począwszy od dnia następnego od daty ostatecznego terminu wskazanego na usunięcie wad i dostarczenie poprawionego Opracowania zgodnie z ust. 8 umowy do dnia doręczenia przez Wykonawcę wolnego od wad Opracowania dla poszczególnych Produktów, naliczona zostanie kara umowna w wysokości określonej w § 7 ust. 2 pkt 2 umowy.
10. Produkty Opracowania wykonane w ramach poszczególnych etapów uważa się za odebrane przez Zamawiającego w przypadku podpisania przez Zespół bez zastrzeżeń protokołu ich odbioru, zwanego dalej „Protokołem odbioru” sporządzonego na podstawie pozytywnego raportu z kontroli jakości Produktu Opracowania wykonanego w ramach poszczególnych etapów.
11. W przypadku skorzystania z prawa do zastępczego wykonania Produktów Opracowania, o którym mowa w § 11, podstawę dokonania odbioru części Opracowania wykonanego w ramach poszczególnych etapów stanowić będzie Protokół częściowy, zgodnie z § 11 ust. 3 umowy.
12. Raporty z kontroli jakościowej będą przekazywane Wykonawcy wyłącznie w postaci cyfrowej pocztą elektroniczną. Adres poczty elektronicznej wskazany zostanie przez Wykonawcę w terminie **7 dni** od podpisania umowy. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia otrzymania raportu z kontroli jakościowej pocztą elektroniczną (nie później niż w ciągu **2 godzin** od chwili otrzymania). Raporty z kontroli jakościowej będą uważane za dostarczone Wykonawcy z chwilą przekazania Zamawiającemu pocztą elektroniczną ww. potwierdzenia lub bezskutecznego upływu terminu na jego przekazanie.

#### § 6

#### SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie za opracowanie Produktów Opracowania zrealizowanych w ramach poszczególnych etapów będzie wypłacane:
  - 1) dla Produktu 1 w wysokości **100%** kwoty obliczonej zgodnie z § 3 ust. 3 umowy, po dokonaniu odbioru Opracowania wykonanego w ramach poszczególnych etapów, zgodnie z § 5 ust. 10 umowy,
  - 2) dla Produktu 1A w wysokości **100%** kwoty obliczonej zgodnie z § 3 ust. 4 umowy, po dokonaniu odbioru Opracowania wykonanego w ramach poszczególnych etapów, zgodnie z § 5 ust. 10 umowy.
  - 3) dla Produktu 3 w wysokości **100%** kwoty obliczonej zgodnie z § 3 ust. 5 umowy, po dokonaniu odbioru Opracowania wykonanego w ramach poszczególnych etapów, zgodnie z § 5 ust. 10 umowy.
2. Wynagrodzenie za wykonanie Produktów Opracowania, odebranych w ramach poszczególnych etapów, płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT, w terminie **28 dni** od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym w przypadku podmiotów wspólnie realizujących umowę wszelkie płatności tytułem wynagrodzenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem, ustanowionym przez te podmioty w celu rozliczeń z Zamawiającym.
3. Suma wynagrodzeń z faktur VAT otrzymanych przez Zamawiającego za wykonanie Produktów Opracowania odebranych przez Zamawiającego w ramach poszczególnych etapów nie może być wyższa niż łączna kwota wynagrodzenia brutto, określona w § 3 ust. 1 umowy.
4. Za datę zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Błędnie wystawiona faktura VAT lub brak Protokołu odbioru spowoduje naliczenie ponownego **28- dniowego** terminu płatności, od dnia uzupełnienia brakujących dokumentów lub dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT stanowiących podstawę do uiszczenia zapłaty.
6. W przypadku niezgodności, w dniu realizacji płatności, numeru rachunku bankowego wskazanego przez Wykonawcę na fakturze z numerem rachunku bankowego zamieszczonym w wykazie podmiotów, o których mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.), Strony ustalają, że realizacja płatności nastąpi w trybie art. 108a ww. ustawy.
7. W przypadku zmiany stawek podatku VAT wartość tego podatku zostanie naliczona według stawek właściwych, obowiązujących w dniu wystawienia faktury VAT, przy czym łączna wartość wynagrodzenia z tytułu wykonania umowy nie przekroczy kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.
8. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że są podatnikami podatku VAT i są upoważnieni do wystawiania i otrzymywania faktury VAT.

#### § 7

#### KARY UMOWNE

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego, albo odstąpienia w całości od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **20 %** łącznej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy. 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.

2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i we wskazanej niżej wysokości:
  - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w doręczeniu Zamawiającemu do odbioru Produktu Opracowania objętego danym etapem w stosunku do któregośkolwiek z terminów określonych w § 2 ust. 2 pkt 1-3 umowy - w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto przewidzianego za wykonanie Produktu Opracowania objętego danym etapem, dostarczonego z opóźnieniem, z zastrzeżeniem postanowienia ust. 12,
  - 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 5 ust. 8 w doręczeniu Zamawiającemu wolnego od wad Produktu Opracowania objętego danym etapem, co do którego stwierdzono wady w trakcie kontroli jakościowej - w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto przewidzianego za wykonanie Produktu Opracowania objętego danym etapem, co do którego zgłoszono wady, z zastrzeżeniem postanowienia ust.12,
  - 3) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usuwaniu wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie gwarancji lub w okresie rękojmi w stosunku do terminów określonych w § 9 ust. 3 umowy lub w § 9 ust. 5 umowy – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto zapłaconego przez Zamawiającego za tę część Opracowania, która w okresie gwarancji lub rękojmi okazała się wadliwa.
3. Jeżeli zwłoka o której mowa w ust. 2 pkt 1 przekroczy **20 dni**, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy w terminie **30 dni** od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego przestanki uprawniającej do odstąpienia od umowy z jednoczesnym prawem do kary umownej w wysokości określonej w ust. 1 oraz z zachowaniem prawa do kary umownej, o której mowa w ust. 2 pkt 1 naliczonej do dnia odstąpienia od umowy oraz odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Jeżeli zwłoka o której mowa w ust. 2 pkt 2 przekroczy **20 dni**, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy w terminie **30 dni** od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego przestanki uprawniającej do odstąpienia od umowy z jednoczesnym prawem do kary umownej w wysokości określonej w ust. 1 oraz z zachowaniem prawa do kary umownej, o której mowa w ust. 2 pkt 2 naliczonej do dnia odstąpienia od umowy oraz odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
5. Jeżeli zwłoka o której mowa w ust. 2 pkt 3 przekroczy **20 dni**, Zamawiający po bezskutecznym upływie tego terminu może według własnego wyboru dokonać zastępczego usunięcia wad Opracowania na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady albo Zamawiający ma prawo naliczać karę umowną w wysokości odpowiadającej **2-krotności** kary określonej w ust. 2 pkt 3 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad.
6. Jednokrotne bezskuteczne wezwanie Wykonawcy do usunięcia wad i usterek w okresie gwarancji lub rękojmi za wady, uprawnia Zamawiającego do pokrycia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną, Zamawiającemu oprócz tej kary 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. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę, w wyznaczonym terminie, dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 27 umowy lub przedłożenie dokumentów, z których nie będzie wynikało, że Wykonawca lub podwykonawca spełnił wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 4 ust. 26 umowy czynności, co jest równoznaczne z nieprzedłożeniem dokumentów, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) za każdy rozpoczęty dzień kalendarzowy zwłoki.
9. Kary umowne płatne są w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania/noty księgowej, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie umowy, a następnie z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, do czego Wykonawca upoważnia Zamawiającego.
10. Zamawiający odstąpi od naliczenia kar umownych w przypadku zaistnienia udokumentowanych i niezależnych od Wykonawcy przyczyn obiektywnych, w szczególności:
  - 1) warunków pogodowych, udokumentowanych przez Wykonawcę analizą stosownych komunikatów meteorologicznych jednostki organizacyjnej upoważnionej do wydawania tego rodzaju komunikatów uniemożliwiających wykonanie wszystkich lub części zdjęć lotniczych na określonym obszarze, a w konsekwencji uniemożliwiających wykonanie Opracowania w terminach określonych w § 2 ust. 2 pkt 1-3 umowy, z zastrzeżeniem § 2 ust. 5 umowy,
  - 2) udokumentowanego przez Wykonawcę braku zgody organów kontroli ruchu lotniczego na wykonanie lotów fotogrametrycznych nad terenami Opracowania,
  - 3) udokumentowanego przez Wykonawcę braku zgody organów kontroli ruchu lotniczego na wykonywanie lotów fotogrametrycznych z powodu trwających działań wojskowych lub zajętości przestrzeni powietrznej,
  - 4) udokumentowanych przez Wykonawcę błędów w danych przekazanych przez Zamawiającego w celu opracowania Produktów Opracowania w ramach poszczególnych etapów, uniemożliwiających ich poprawne wykonanie w terminach, o których mowa w § 2 ust.2 umowy.
11. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie oświadczają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody.



12. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosi **50 %** łącznej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy.

### § 8

#### ODSTĄPIENIE OD UMOWY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

1. W razie :
  - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
  - 2) braku otrzymania środków z budżetu państwa na realizację planowanych zadań w kolejnych latach budżetowych, przekazywanych na dany rok budżetowy w formie dotacji,

czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie należnego mu wynagrodzenia z tytułu wykonanej części umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy, Wykonawcy przystugiwać będzie wynagrodzenie za sporządzone w ramach umowy Produkty Opracowania, których prawidłowe wykonanie potwierdzi Zamawiający.
3. Okres rozliczenia wynosi **28 dni** licząc od dnia następnego po dniu odstąpienia od umowy.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

### § 9

#### GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonane i dostarczone do Zamawiającego w ramach umowy Opracowanie będzie należytej jakości, wolne od wad oraz spełniać będzie wszelkie wymogi określone w umowie.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z dniem dokonania przez Zespół odbioru bez zastrzeżeń Produktu Opracowania objętego danym etapem zgodnie z § 5 ust. 10 umowy, a kończy się po upływie **24 miesięcy** licząc od dnia dokonania odbioru bez zastrzeżeń ostatniego etapu Opracowania zgodnie z § 5 ust. 10 umowy.
3. Jeżeli w okresie gwarancji, w trakcie korzystania przez Zamawiającego z Opracowania okaże się, że posiada ono wady, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad, w terminie **14 dni** od daty pisemnego zawiadomienia przez Zamawiającego o tych wadach.
4. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja przedłuża się o okres upływający od dnia zawiadomienia Wykonawcy o wykryciu wady do dnia jej usunięcia potwierdzonego pisemnie przez Zamawiającego. Postanowienie to nie dotyczy sytuacji określonych w art. 581 § 1 Kodeksu cywilnego.
5. Niezależnie od gwarancji jakości Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady. Jeżeli w ramach uprawnień z tytułu rękojmi Zamawiający zażąda usunięcia wad Produktów, Wykonawca zobowiązany będzie do ich usunięcia w terminie określonym w ust. 3, przewidzianym na usuwanie wad w ramach gwarancji.
6. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Produktów Opracowania wygasają z upływem **2 lat**, licząc od daty dokonania odbioru bez zastrzeżeń ostatniego etapu Opracowania zgodnie z § 5 ust. 10 umowy.
7. Usuwanie wad w ramach gwarancji i rękojmi za wady odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

### § 10

#### ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy złoży u Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w jednej z form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w wysokości ..... złotych (słownie złotych:.....), co stanowi **5 %** łącznej kwoty wynagrodzenia brutto wymienionej w § 3 ust. 1 umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy dotyczy wykonania umowy oraz pokrycia ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Wykonawca wpłaca je przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego. Zabezpieczenie w formie innej niż pieniężna Wykonawca złoży u Zamawiającego w Kancelarii Główniej, ul. Poleczki 33 z dopiskiem „Dla Departamentu Baz Referencyjnych i Kontroli Terenowych” lub w formie dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, na adres poczty e-mail: .....
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie pieniężnej podlega, zgodnie z proporcjami wyrażonymi w ust. 9, zwrotowi wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
5. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej może być wystawione przez bank albo ubezpieczyciela. Bank lub ubezpieczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od pisemnego żądania kwotę ... **złotych** (słownie złotych: ...), na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie.

6. Zabezpieczenie wnoszone w formie poręczenia ma być wystawione przez bank, spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową lub podmiot, o którym mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, który poręczy należyte wykonanie umowy do wysokości **...złotych** (słownie złotych: ....).
7. W przypadku, gdy zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 będzie wnoszone w formie: poręczenia, bankowej lub ubezpieczeniowej gwarancji, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu tych dokumentów.
8. W przypadku zmiany formy ZNWU w trakcie wykonywania umowy stosuje się postanowienia ust. 3-7.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione (zwrócone):
  - 1) w wysokości **70 %** zabezpieczenia nie później niż w terminie 30 dni od dnia podpisania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 10 umowy dla ostatniego odebranego etapu Opracowania.
  - 2) w wysokości **30 %** nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie pieniężnej podlega zgodnie z proporcjami wyrażonymi w ust. 9 zwrotowi wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

## § 11

### ZASTĘPCZE WYKONANIE OPRACOWANIA

1. W przypadku, gdy zaistnieje chociażby jedna z poniższych okoliczności:
  - 1) Zamawiający w terminie ostatecznym, o którym mowa w § 5 ust. 8 umowy, otrzyma dla któregośkolwiek z etapów określonych w § 2 ust. 2 pkt 1-3 umowy Produkty Opracowania nadal zawierające wady, potwierdzone raportem z kontroli jakości,
  - 2) Wystąpi zwłoka Wykonawcy w przekazaniu do odbioru Produktów Opracowania, dla któregośkolwiek z etapów zgodnie z terminami i ilościami wskazanymi w § 2 ust. 2 pkt 1-3 umowy, z zastrzeżeniem § 2 ust. 5, trwająca dłużej niż **20 dni roboczych**,
  - 3) Wystąpi zwłoka w usuwaniu przez Wykonawcę wad zgłaszanych przez Zamawiającego do poszczególnych Produktów Opracowania po wykonanej kontroli jakościowej dla któregośkolwiek z etapów trwająca dłużej niż **20 dni roboczych**,
  - 4) Raporty pogodowe wykazały zaniedbania Wykonawcy w zakresie pełnego wykorzystania wszystkich dni lotnych sezonu fotolotniczego skutkujące brakiem zdjęć lotniczych na potrzeby wykonania i dostarczenia Produktów Opracowania w terminach i ilościach wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 1-3 umowy,
  - 5) Raporty z wykonania zdjęć lotniczych lub audyt Zamawiającego, wykazały zaniedbania Wykonawcy w zakresie wykorzystania całego wskazanego we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu potencjału technicznego, skutkujące brakiem zdjęć lotniczych na potrzeby wykonania i dostarczenia Produktów Opracowania w terminach i ilościach wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 1-3 umowy,

- Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do realizacji niewykonanej lub nienależycie wykonanej części Opracowania przy pomocy podmiotu trzeciego wybranego przez Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Zastępcze wykonanie dotyczyć może etapu Opracowania realizowanego niezgodnie z warunkami umowy, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z zastępczego wykonania Opracowania w zakresie poszczególnych świadczeń realizowanych w ramach danego etapu Opracowania w zakresie Produktu 1 (np. zdjęcia lotnicze, aerotriangulacja, numeryczny model terenu, ortofotomapa) realizowanych niezgodnie z umową. W takiej sytuacji Zamawiający uprawniony jest do dokonania odbioru pozostałej części Opracowania wykonanego w ramach danego etapu opracowania Produktu 1, o ile uzna, że została wykonana prawidłowo i stanowi dla Zamawiającego samodzielną wartość. Podstawą dokonania odbioru będzie w takim przypadku częściowy protokół odbioru (zwany w umowie Protokołem częściowym), podpisany bez zastrzeżeń przez Zespół.
4. W sytuacji określonej w ust. 3 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie proporcjonalne do odebranej przez Zamawiającego części Opracowania w ramach danego etapu Produktu 1, z uwzględnieniem stawek jednostkowych za arkusz Opracowania wskazanych w § 3 ust. 2 pkt 1 umowy, przy następującym założeniu:
  - 1) wynagrodzenie za wykonanie zdjęć lotniczych stanowi 55 % wynagrodzenia z tytułu wykonania jednego arkusza Produktu 1,
  - 2) wynagrodzenie za wykonanie aerotriangulacji stanowi 15 % wynagrodzenia z tytułu wykonania jednego arkusza Produktu 1,
  - 3) wynagrodzenie za wykonanie numerycznego modelu terenu stanowi 15 % wynagrodzenia z tytułu wykonania jednego arkusza Produktu 1,
  - 4) wynagrodzenie za wykonanie ortofotomapy stanowi 15 % wynagrodzenia z tytułu wykonania jednego arkusza Produktu 1,

Podstawę dokonania płatności wynagrodzenia będzie stanowił Protokół częściowy, podpisany przez Zespół bez zastrzeżeń.

5. Z uprawnienia, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający może skorzystać w każdym czasie realizacji umowy i w zakresie każdego Produktu Opracowania.
6. Jeżeli Zamawiający podejmie decyzję o skorzystaniu z uprawnienia wskazanego w ust. 1, niezwłocznie zawiadomi o tym pisemnie Wykonawcę. Wykonawca z chwilą otrzymania ww. zawiadomienia, zaprzestanie jakichkolwiek czynności związanych z wykonaniem Opracowania w ramach danego etapu.
7. Jeżeli Zamawiający w sytuacji określonej w ust. 1 zleci wykonanie części Opracowania osobie trzeciej – Wykonawca umowy zobowiązany będzie pokryć koszty zastępczego wykonania tej części Opracowania w poniesionej i udokumentowanej przez Zamawiającego wysokości.
8. Uprawnienia Zamawiającego określone w niniejszym paragrafie nie ograniczają w żaden sposób jego uprawnień określonych w innych częściach umowy, w szczególności uprawnienia do odstąpienia od umowy oraz naliczania i dochodzenia kar umownych, przy czym skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia określonego w ust. 1 wyklucza zastosowanie kar umownych określonych w § 7 ust. 2 pkt 1 lub pkt 2 lub pkt 3 umowy w stosunku do części Opracowania objętej wykonaniem zastępczym.

## § 12 ZMIANY UMOWY

1. Zmiany umowy dopuszczalne są na warunkach i w zakresie wyznaczonym przepisami prawa, w tym ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
  - 1) zmian przepisów prawa mających wpływ na zakres prac objętych umową, opublikowanych w Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim lub Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra, albo w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, albo wydania decyzji lub zarządzenia mającego wpływ na zakres prac objętych umową lub sposób realizacji umowy;
  - 2) projektowania w toku procesu legislacyjnego zmian przepisów prawa, niezbędnych dla wykonania ustawowych zadań Zamawiającego, mających wpływ na zakres prac objętych umową lub sposób realizacji umowy;
  - 3) potrzeby wstrzymania, zawieszenia lub ograniczenia realizacji Opracowania w ramach umowy w oczekiwaniu na dokonanie zmian w przepisach prawa, w trakcie prac nad ich nowelizacją;
  - 4) zaistnienia przyczyn technicznych, których Zamawiający nie był w stanie przewidzieć, a mających wpływ na realizację umowy, w szczególności związanych z systemem LPIS;
  - 5) wynikającej z powstałej po zawarciu umowy sytuacji braku środków Zamawiającego na sfinansowanie wykonania umowy zgodnie z pierwotnymi warunkami;
  - 6) wystąpienie realnego zagrożenia braku wyczerpania maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 w terminie wykonania opracowania określonym w § 2 ust. 1;
  - 7) wystąpienia nieprzewidzianych trudności mających wpływ na przygotowanie Wykonawcy danych do opracowania poszczególnych Produktów;
  - 8) wystąpienia konieczności modyfikacji sposobu realizacji Opracowania w ramach poszczególnych Produktów ze względu na potrzebę uwzględnienia aktualnych potrzeb Zamawiającego, w tym zmian w SOPZ w zakresie definicji, formatu oraz zakresu obiektów wykorzystywanych podczas opracowania przedmiotu zamówienia jak również sposobu prezentacji wyników opracowania, jeżeli wprowadzone zmiany spowodują zoptymalizowane dopasowanie przedmiotu umowy do potrzeb Zamawiającego;
  - 9) wystąpienia potrzeby dostosowania sposobu i warunków opracowania Produktów w ramach umowy do nowych rozwiązań technicznych lub technologicznych pojawiających się na rynku;
  - 10) zaistnienia siły wyższej;
  - 11) gdy potrzeba wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, które nie były znane w momencie wszczęcia postępowania lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wskazanych w ust. 2, Zamawiający przewiduje dokonanie zmian umowy w następującym zakresie:
  - 1) zakres prac objętych umową, w tym zakres obszarowy, opis i zakres obowiązków Wykonawcy w ramach opracowania poszczególnych Produktów, w zakresie niewykraczającym poza przedmiot umowy;
  - 2) sposób realizacji zobowiązań umownych, w tym w szczególności możliwość wstrzymania, zawieszenia lub ograniczenia realizacji Opracowania, modyfikacja narzędzi wykorzystywanych do opracowania poszczególnych Produktów, modyfikacja wymagań Zamawiającego w zakresie uzyskania potwierdzenia przekazania Opracowania w zakresie Produktu 1 do pzgik;
  - 3) termin wykonania Opracowania;
  - 4) termin wykonania zobowiązań przez Wykonawcę, w tym termin wykonania i dostarczenia do odbioru Produktów opracowanych w ramach poszczególnych etapów;
  - 5) procedura odbiorowa;
  - 6) okoliczności uprawniające Zamawiającego do skorzystania z zastępczego wykonania umowy, zakres i zasady realizacji tego uprawnienia;

- 7) zmiana wynagrodzenia a także zasad płatności wynagrodzenia (w przypadku zmiany zakresu przedmiotowego i obszarowego Opracowania);
  - 8) dostosowanie sposobu i warunków opracowania Produktów w ramach umowy do nowych rozwiązań technicznych lub technologicznych pojawiających się na rynku, w tym ze względu na pojawienie się rozwiązań optymalnych, korzystniejszych dla Zamawiającego, dokonywane zarówno z inicjatywy Zamawiającego, jak i Wykonawcy;
- o ile poszczególne okoliczności wymienione w ust. 2 wymagają wprowadzenia tego rodzaju zmiany lub zmian.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiany istotne będą wprowadzane w drodze odrębnych aneksów do umowy.
  5. Za zmiany nieistotne uważa się w szczególności zmiany dotyczące:
    - 1) ilości i terminów dostarczenia do odbioru Produktów Opracowania w ramach poszczególnych etapów, zgodnie z §2 ust. 3 – 5 umowy oraz ilości etapów;
    - 2) zakresu obszarowego, zgodnie w §1 ust. 5 umowy;
    - 3) zmniejszenia ilości poszczególnych Produktów, zgodnie w §1 ust. 6 umowy;
    - 4) zmian w SOPZ w zakresie definicji, formatu oraz zakresu obiektów wykorzystywanych podczas opracowania przedmiotu zamówienia jak również sposobu prezentacji wyników opracowania, o ile zmiany te nie mają wpływu na terminy obowiązujące w ramach umowy oraz na wysokość wynagrodzenia. Zmiany te, zapisane w formie wytycznej, wymagają pisemnej akceptacji obydwu Stron;
    - 5) zmiany personalne, o których mowa w §4 ust. 28 umowy;
    - 6) wzorów poszczególnych dokumentów mających zastosowanie w umowie, wzorów protokołów, raportów i innych podobnych dokumentów;
    - 7) zmiana adresu do korespondencji, zgodnie z §13 ust. 7 pkt. 3 umowy.

### § 13 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może przenieść praw wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawne, a w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Ewentualne spory wynikłe pomiędzy Stronami umowy w związku z wykonaniem niniejszej umowy będą poddane pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego, właściwego według siedziby Zamawiającego.
4. Językiem umowy i wszelkiej korespondencji Stron jest język polski.
5. Niżej wymienione załączniki stanowią integralną część umowy:
  - Załącznik nr 1: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”,
  - Załącznik nr 2: Formularz ofertowy,
  - Załącznik nr 3: Instrukcja bezpieczeństwa przemysłowego,
  - Załącznik nr 4: Oświadczenie – wykaz narzędzi
  - Załącznik nr 5: Oświadczenie — Wykaz osób
  - Załącznik nr 6: Świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego pierwszego stopnia
  - Załącznik nr 7: Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych, która znajdzie zastosowanie w przypadku bezpośredniego pozyskania danych drugiej strony umowy będącej osobą fizyczną,
  - Załącznik nr 8: Oświadczenie wobec ARiMR o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO
  - Załącznik nr 9: Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych, która znajdzie zastosowanie w przypadku pośredniego pozyskania danych: pełnomocników, prokurenta oraz reprezentantów drugiej strony umowy będącej spółką prawa handlowego.
  - Załącznik nr 10: Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych, która znajdzie zastosowanie w przypadku bezpośredniego pozyskania danych: pełnomocnika, prokurenta oraz reprezentantów drugiej strony umowy będącej spółką prawa handlowego.
  - Załącznik nr 11: Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych, które Administrator pozyskał w sposób pośredni, w szczególności danych podwykonawców, osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację umowy, osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę oraz osób zatrudnionych posiadających poświadczenie bezpieczeństwa oraz zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych.

6. Dopuszcza się porozumiewanie się Stron za pomocą poczty elektronicznej. Wszelka korespondencja w wersji elektronicznej będzie kierowana na uzgodnione, po podpisaniu umowy, adresy mailowe. Za datę otrzymania korespondencji Strony uznają dzień jej doręczenia elektronicznie, jeżeli jej treść zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie lub opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Strony zgodnie postanawiają, co następuje:
  - 1) wszelka między nimi korespondencja będzie kierowana na następujące adresy:
    - a) Wykonawca – .....
    - b) Zamawiający - Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa
  - 2) korespondencja wysłana listem poleconym za zwrotnym poświadczeniem jej odbioru na podane wyżej adresy uważana jest za doręczoną z dniem jej odbioru,
  - 3) o każdej zmianie adresu Strona jest zobowiązana powiadomić niezwłocznie drugą Stronę. Jeżeli Wykonawca lub Zamawiający nie powiadomi Strony umowy o zmianie adresu, zgłoszenia dokonywane będą na ostatni znany adres uznane będą za doręczone. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.
  - 4) niedopełnienie obowiązku określonego w pkt 3 skutkuje uznaniem korespondencji wysłanej na poprzednio wskazany adres za doręczoną.
8. Umowę sporządzono w postaci elektronicznej i opatrzono kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Modernizacja i aktualizacja baz danych Systemu LPIS - opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych” [ORTO2024]**

**1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przez Wykonawcę, w celu realizacji zadań związanych z modernizacją i aktualizacją baz danych Systemu Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS) oraz z kontrolą na miejscu (KnM):
  - 1.1. barwnych zdjęć lotniczych wielkoformatową kamerą cyfrową w barwach rzeczywistych (RGB) i bliskiej podczerwieni (IR) z terenową wielkością piksela nie większą od 0,25m (GSD ≤ 0,25m) i opracowanie na ich podstawie cyfrowej ortofotomapy w barwach rzeczywistych (RGB) i barwach fałszywych (CIR) z terenową wielkością piksela 0,25m w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 (dalej: PL-1992) wraz z dokumentacją techniczną, przekazywanych do odbioru arkuszami w skali 1:5 000, zwanych dalej **Produktem 1**, szczegółowy opis w pkt. 3 SOPZ;
  - 1.2. kartometrycznych map anaglifowych ze zdjęć lotniczych wykonanych w latach 2024-2026, w układzie PL-1992, przekazywanych do odbioru arkuszami w skali 1: 5 000, zwanych dalej **Produktem 1A**, szczegółowy opis w pkt. 4 SOPZ;
  - 1.3. danych wektorowych identyfikujących zmianę pokrycia terenu dla działek referencyjnych wskazanych przez Zamawiającego, położonych na obszarze opracowanego w ramach niniejszego zamówienia Produktu 1 zwanych dalej **Produktem 3**, szczegółowy opis w pkt. 5 SOPZ.

zwanych dalej łącznie „Opracowaniem” lub „Produktami Opracowania”.
2. Jednostkę rozliczeniową Opracowania stanowi:
  - 2.1. dla Produktu 1 oraz Produktu 1A - arkusz ortofotomapy w skali 1:5 000 (dalej: arkusz)
  - 2.2. dla Produktu 3 - kilometr kwadratowy (km<sup>2</sup>)
3. Opracowanie, o którym mowa w pkt. 1 będzie realizowane do 29.12.2026 r. tj. w latach 2024, 2025 i 2026, przy czym barwne zdjęcia lotnicze, wchodzące w zakres opracowania Produktu 1 o którym mowa w pkt 1.1 muszą być wykonane odpowiednio w trzech sezonach fotolotniczych tj. w 2024 r., 2025 r., 2026 r. w terminie od 20 marca do 15 września każdego roku realizacji zamówienia (za wyjątkiem obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego, realizowanego w ramach etapów 5-6, 11-12 oraz 17). Zamawiający dopuszcza możliwość modyfikacji ww. zakresu czasowego, o czym każdorazowo powiadomi Wykonawcę.
4. Zakres rzeczowy zamówienia w latach 2024-2026 w ramach poszczególnych części zamówienia (część 1 – obszar OB1, część 2 – obszar OB2) w zakresie poszczególnych produktów przedstawiono poniżej:
  - 4.1. Produkt 1 (obszar objęty procesem cyklicznej aktualizacji LPIS, procesem KnM oraz obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego)

Obszar	2024			2025			2026			2024-2026		
	liczba arkuszy			liczba arkuszy			liczba arkuszy			liczba arkuszy		
	Aktualizacja LPIS	KnM	Biebrza	Aktualizacja LPIS	KnM	Biebrza	Aktualizacja LPIS	KnM	Biebrza	Aktualizacja LPIS	KnM	Biebrza
<b>OB1</b>	13 454	5 275	-	12 904	5 456	-	13 273	5 456	-	<b>39 631</b>	<b>16 187</b>	-
<b>OB2</b>	12 248	5 874	222	14 856	6 044	444	12 078	6 044	444	<b>39 182</b>	<b>17 962</b>	<b>1 110</b>
<b>suma</b>	<b>25 702</b>	<b>11 149</b>	<b>222</b>	<b>27 760</b>	<b>11 500</b>	<b>444</b>	<b>25 351</b>	<b>11 500</b>	<b>444</b>	<b>78 813</b>	<b>34 149</b>	<b>1 110</b>

## 4.2. Produkt 1A

Obszar	2024	2025	2026	2024-2026
	liczba arkuszy	liczba arkuszy	liczba arkuszy	liczba arkuszy
OB1	15 958	15 675	15 958	47 591
OB2	14 828	18 150	14 828	47 806
<b>suma</b>	<b>30 786</b>	<b>33 825</b>	<b>30 786</b>	<b>95 397</b>

## 4.3. Produkt 3

obszar	2024	2025	2026	2024-2026
	pow. opracowania [km <sup>2</sup> ]	pow. opracowania [km <sup>2</sup> ]	pow. opracowania [km <sup>2</sup> ]	pow. opracowania [km <sup>2</sup> ]
OB1	49 771	49 538	49 771	149 080
OB2	48 335	54 300	48 335	150 970
<b>suma</b>	<b>98 106</b>	<b>103 838</b>	<b>98 106</b>	<b>300 050</b>

Identyfikacja zmian w zakresie Produktu 3 wykonywana będzie w latach 2024-2026 dla działek referencyjnych położonych na arkuszach ortofotomapy opracowywanej odpowiednio w roku 2024, 2025 i 2026 w ramach Produktu 1 przedmiotowego zamówienia, za wyjątkiem obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego, realizowanego w ramach etapów 5-6, 11-12 oraz 17. Orientacyjną powierzchnią opracowania w poszczególnych latach oszacowana została w oparciu o dane z kampanii 2023 (ilość działek deklarowanych we wnioskach złożonych w 2023 r.) i będzie aktualizowana w każdym roku realizacji zamówienia.

- Zamawiający zastrzega, iż wskazane Wykonawcy w pkt 4 ilości poszczególnych Produktów są ilościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
- Zakres obszarowy Opracowania przewidzianego do realizacji w 2024 r., 2025 r. i 2026 r. w zakresie Produktu 1 na potrzeby cyklicznej aktualizacji LPIS wskazany został w **załącznikach nr 2.1, 2.2, 2.3**, natomiast na potrzeby KnM przekazany zostanie odpowiednio w dniu podpisania umowy w roku 2024, do 15.02.2025 r. oraz do 15.02.2026 r. Przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r. przedstawiono na ww. **załącznikach**. Zamawiający przewiduje zlecenie do opracowania w każdym roku trwania umowy ok. 100-140 rozłącznych obszarów rozmieszczonych na obszarze całego kraju, obejmujących łącznie ok. 11 150 arkuszy w 2024 r. oraz 11 500 arkuszy w 2025 i 2026 roku. W każdym roku trwania umowy, w dwóch sezonach: luty, listopad, opracowaniem objęty będzie również obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego wskazany na ww. **załącznikach**. Na obszarze Opracowania znajdują się **niejawne tereny zamknięte** oznaczone klauzulą „tajne” - zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz.U. 2023 poz. 756).
- Zakres obszarowy Opracowania przewidzianego do realizacji w 2024 r., 2025 r. i 2026 r. w ramach Produktu 1A pokrywa się z zakresem opracowania Produktu 1, z wyłączeniem obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego, realizowanego w ramach etapów 5-6, 11-12 oraz 17 oraz obszarów KnM położonych w zakresie województw: zachodniopomorskiego, pomorskiego, kujawsko-pomorskiego, wielkopolskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, śląskiego, opolskiego i łódzkiego w 2024 r. i 2026 r. oraz w zakresie województw: warmińsko-mazurskiego, podlaskiego, mazowieckiego, lubelskiego, świętokrzyskiego, małopolskiego i podkarpackiego w 2025 r.
- W ramach Produktu 3 Wykonawca zobowiązany jest do wykonania identyfikacji zmian pokrycia terenu dla wskazanych przez Zamawiającego działek referencyjnych w oparciu o ortofotomapę opracowaną w ramach Produktu 1 oraz w oparciu o przekazane przez Zamawiającego dane wektorowe warstw pokrycia terenu (PZ) i elementów proekologicznych EFA. Zakres obszarowy Opracowania przewidzianego do realizacji w ramach zamówienia w latach 2024-2026 przedstawiono w pkt 4.3. Szczegółowy zakres obszarowy Opracowania (wykaz działek) przewidzianego do realizacji w latach 2024-2026 r. w ramach Produktu 3 przekazany zostanie Wykonawcy do **10 czerwca** każdego roku realizacji zamówienia.
- Zdjęcia lotnicze zrealizowane w ramach niniejszego zamówienia muszą być wykonane każdego roku

kalendrzowego w terminie wskazanym w pkt.3 , wielkoformatową lotniczą kamerą cyfrową z rejestracją zdjęć w czterech zakresach spektralnych – czerwonym, niebieskim, zielonym oraz IR.

10. Przedmiot zamówienia w zakresie realizacji Produktu 1, a w szczególności: wykonania zdjęć lotniczych, opracowania numerycznego modelu terenu oraz opracowania ortofotomapy wymaga zgłoszenia w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii (GUGiK). Wykonawca po zakończeniu wykonywania każdego etapu zgłoszonych prac w danym roku winien przekazać ich wyniki do GUGiK zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, nie później jednak niż w terminie umożliwiającym uzyskanie potwierdzenia przekazania ortofotomapy do pzgik do dnia 06.12.2024 r., 05.12.2025 r. i 04.12.2026 r. dla zdjęć wykonanych odpowiednio w 2024 r., 2025 r. i 2026 r. Z uwagi na wymagania GUGiK odnośnie parametrów wykonania zdjęć lotniczych, opracowanie obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego może nie zostać przyjęte do zasobu GUGiK, przy zachowaniu wszelkich wymagań jakościowych produktu.

11. Opracowanie realizowane będzie etapowo, przy czym:

11.1. dla Produktu 1:

1. w 2024 r. Wykonawca zobowiązany jest wykonać cyfrowe zdjęcia lotnicze i opracować na ich podstawie ortofotomapę dla obszarów wskazanych w **załączniku nr 2.1** objętych cykliczną aktualizacją LPIS, procesem KnM, (na ww. załączniku wskazano przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023r ) oraz obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego; prace wykonywane będą w ramach **pięciu (5) etapów** (etapy od 1 do 5);
2. w 2025 r. Wykonawca zobowiązany jest wykonać cyfrowe zdjęcia lotnicze i opracować na ich podstawie ortofotomapę dla obszarów wskazanych w **załączniku nr 2.2** objętych cykliczną aktualizacją LPIS, procesem KnM, (na ww. załączniku wskazano przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r.) oraz obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego; prace wykonywane będą w ramach **sześciu (6) etapów** (etapy od 6 do 11);
3. w 2026 r. Wykonawca zobowiązany jest wykonać cyfrowe zdjęcia lotnicze i opracować na ich podstawie ortofotomapę dla obszarów wskazanych w **załączniku nr 2.3** objętych cykliczną aktualizacją LPIS, procesem KnM, (na ww. załączniku wskazano przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r.) oraz obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego; prace wykonywane będą w ramach **sześciu (6) etapów** (etapy od 12 do 17);

11.2. dla Produktu 1A:

Zamawiający przewiduje realizację prac w ramach **jednego (1) etapu** w każdym roku tj. 2024, 2025, 2026, przy czym dopuszcza również możliwość zwiększenia wskazanej ilości etapów prac. Wykonawca zobowiązany jest wykonać kartometryczne mapy anaglifowe ze zdjęć lotniczych wykonanych w każdym roku trwania umowy w ramach Produktu 1 w zakresie wskazanym w pkt.7

11.3. dla Produktu 3:

Zamawiający przewiduje realizację prac w ramach **czterech (4) etapów** w każdym kolejnym roku tj. 2024, 2025, 2026 r. przy czym dopuszcza również możliwość zwiększenia lub zmniejszenia wskazanej ilości etapów prac.

12. Harmonogram prac, dotyczący opracowania Produktu 1, w szczególności ilości arkuszy do wykonania w ramach poszczególnych etapów w 2024 r., 2025 r. i 2026 r. zostanie uzgodniony pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym w ciągu tygodnia od podpisania umowy w 2024 r. oraz do dnia 1 marca każdego kolejnego, 2025 r. oraz 2026 r., roku realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest opracować i dostarczyć Zamawiającemu projekt harmonogramu w terminie umożliwiającym jego uzgodnienie we wskazanym powyżej terminie.

13. Harmonogram ilościowy w zakresie Produktu 1, Produktu 1A oraz Produktu 3, w ramach zamówienia należy opracować z uwzględnieniem poniższych wymagań:

13.1. dla Produktu 1:

Rok	Etap	liczba arkuszy [% rocznego opracowania]	Termin wykonania i dostarczenia do odbioru
2024	1	zakres obszarów objętych KnM	do 28.06.2024 r.
	2	min 40 % zakresu objętego cykliczną aktualizacją LPIS	.....*(maksymalny termin do 12.08.2024 r.)
	3	min 30 % pozostałego zakresu objętego cykliczną aktualizacją LPIS	do 26.08.2024 r.
	4	nie więcej niż 30 % pozostałego zakresu objętego cykliczną aktualizacją LPIS	do 16.09.2024 r.
	5	zakres obejmujący Biebrzański	do 15.11.2024 r.



		Park Narodowy ok. 222 arkuszy	
2025	6	zakres obejmujący Biebrzański Park Narodowy ok. 222 arkuszy	do 15.02.2025 r.
	7	zakres obszarów objętych KnM	do 27.06.2025 r.
	8	min 40 % zakresu objętego cykliczną aktualizacją LPIS	.....*(maksymalny termin do 13.07.2025 r.)
	9	min 30 % pozostałego zakresu objętego cykliczną aktualizacją LPIS	do 03.08.2025 r.
	10	nie więcej niż 30 % pozostałego zakresu objętego cykliczną aktualizacją LPIS	do 24.08.2025 r.
	11	zakres obejmujący Biebrzański Park Narodowy ok. 222 arkuszy	do 15.11.2025 r.
2026	12	zakres obejmujący Biebrzański Park Narodowy ok. 222 arkuszy	do 16.02.2026 r.
	13	zakres obszarów objętych KnM	do 27.06.2026 r.
	14	min 40 % zakresu objętego cykliczną aktualizacją LPIS	.....*(maksymalny termin do 13.07.2026 r.)
	15	min 30 % pozostałego zakresu objętego cykliczną aktualizacją LPIS	do 03.08.2026 r.
	16	nie więcej niż 30 % pozostałego zakresu objętego cykliczną aktualizacją LPIS	do 24.08.2026 r.
	17	zakres obejmujący Biebrzański Park Narodowy ok. 222 arkuszy	do 15.11.2026 r.

13.2. dla Produktu 1A:

Rok	Etap	liczba arkuszy [% rocznego opracowania]	termin wykonania i dostarczenia do odbioru
2024	1	100 %	do 30.09.2024 r.
2025	2	100 %	do 30.09.2025 r.
2026	3	100 %	do 29.09.2026 r.

13.3. dla Produktu 3:

Ilość działek referencyjnych w poszczególnych etapach określona zostanie na podstawie zasięgu obszaru Produktu 1 wskazanego w załącznikach nr 2.1, 2.2, 2.3 z wyłączeniem obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego, realizowanego w ramach etapów 5-6, 11-12 oraz 17 Produktu 1.

Rok	Etap	liczba/powierzchnia działek referencyjnych	termin wykonania i dostarczenia do odbioru
2024	1	działki referencyjne położone na arkuszach ortofotomapy opracowywanej w ramach	do 28.06.2024 r.
	2		.....*(maksymalny termin do 12.08.2024 r.)

	3	etapów 1-4 Produktu 1	do 26.08.2024 r.
	4		do 16.09.2024 r.
2025	5	działki referencyjne położone na arkuszach ortofotomapy opracowywanej w ramach etapów 7-10 Produktu	do 27.06.2025 r.
	6		.....*(maksymalny termin do 13.07.2025 r.)
	7		do 03.08.2025 r.
	8		do 24.08.2025 r.
2026	9	działki referencyjne położone na arkuszach ortofotomapy opracowywanej w ramach etapów 13-16 Produktu 1	do 27.06.2026 r.
	10		.....*(maksymalny termin do 13.07.2026 r.)
	11		do 03.08.2026 r.
	12		do 24.08.2026 r.

14. Harmonogram wykonania prac będzie kontrolowany przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać Zamawiającemu w postaci cyfrowej drogą elektroniczną (adres/-y email zostaną wskazane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy) **miesięczne Raporty o postępie prac** za dany miesiąc najpóźniej **do piątego dnia miesiąca następnego**. Raporty muszą zawierać między innymi wykaz opracowanych arkuszy ortofotomapy oraz mapę przeglądową wykonanych prac.
15. Niezależnie od miesięcznych *Raportów o postępie prac* Wykonawca zobowiązany jest w odstępach **tygodniowych**, od momentu rozpoczęcia wykonania zdjęć lotniczych w danym roku aż do zakończenia poszczególnych czynności w danym etapie w danym roku, przysyłać drogą elektroniczną *Raport z wykonania zdjęć* wykonany zgodnie z **załącznikiem nr 3**. Raport powinien zawierać informacje o miejscu pobytu samolotu/samolotów oraz o wszystkich wykonanych lotach i zdjęciach lotniczych, które wykonano w okresie od poprzedniego raportu do dnia przedłożenia raportu bieżącego (od poniedziałku do niedzieli włącznie) wraz z opisem zdarzeń/zdarzeń jakie miały miejsce w raportowanym okresie. Raporty muszą być dostarczone do Zamawiającego **w każdy poniedziałek do godz. 12.00**.
16. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania drogą elektroniczną Zamawiającego o każdej zmianie miejsca pobytu wszystkich samolotów przeznaczonych do realizacji przedmiotowego zadania.
17. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia całym potencjałem kadrowym i technicznym wskazanym we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Samoloty operacyjne do wykonywania zdjęć lotniczych, winny stacjonować w odległości umożliwiającej wykonanie prac fotogrametrycznych, gdy tylko wystąpią korzystne warunki atmosferyczne do realizacji tego rodzaju prac.
18. Wykonawca zobowiązany jest opracować i dostarczyć do Zamawiającego *Plan Realizacji Projektu (PRP)* w terminie **14 dni** od podpisania umowy oraz do 28.02.2025 r. i 28.02.2026 r. PRP uaktualniony na dany rok realizacji zamówienia.  
W przypadku jakichkolwiek zmian w ciągu roku należy aktualizować go na bieżąco.
19. Zamawiający zastrzega możliwość zlecenia wykonania **kontroli jakości** Opracowania podmiotowi wyłonionemu w drodze odrębnego postępowania przetargowego, Weryfikatorowi Jakości Danych (zwanego dalej „WJD”), którego zalecenia będą wiążące dla Wykonawcy przy zachowaniu warunków umowy.
20. Kontrola jakości polega między innymi na skontrolowaniu Opracowania w ramach każdego etapu prac pod kątem zgodności jego wykonania z zapisami umowy, niniejszego SOPZ i obowiązującymi przepisami. Z wykonanej czynności kontroli jakości powstanie - *Raport z kontroli jakości*.
21. W przypadku wykrycia podczas kontroli jakości wad w odniesieniu do co najmniej jednego arkusza ortofotomapy w kontrolowanym etapie Produktu 1 i Produktu 1A, w odniesieniu do co najmniej jednej działki referencyjnej wskazanej do opracowania w kontrolowanym etapie Produktu 3, sporządzony zostanie *Raport z kontroli jakości z konkluzją „nie spełnia”*. W przypadku zgodności opracowania z wymaganiami umowy i niniejszego SOPZ, sporządzony zostanie *Raport z kontroli jakości z konkluzją „spełnia”* zwany też *Raportem pozytywnym*.

## 2. OBOWIĄZUJĄCE INSTRUKCJE I NORMY PRAWNE

### 2.A. NORMY PRAWNE KRAJOWE

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne ((Dz.U.2023.1752 t.j. ze zm.)), dalej zwana *ustawą PGiK*;
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 16 grudnia 2022 r. w sprawie baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu (Dz.U. 2023 poz. 89), dalej zwane *Rozporządzeniem MRiT z dnia 16.12.2022 r.*
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2020 r. w sprawie wzorów zgłoszenia prac geodezyjnych,

zawiadomienia o przekazaniu wyników zgłoszonych prac oraz protokołu weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych (Dz. U. 2020 poz. 1316);

4. Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. 2021 poz. 214);
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. 2021 poz. 1341);
6. Ustawa z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych ((Dz.U.2023.756 t.j. ze zm.) oraz akty wykonawcze do tej ustawy dotyczące wymagań związanych z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, dalej zwana *ustawą o OIN*;
7. Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (Dz.U.2023.2110 t.j.) oraz akty wykonawcze do tej ustawy dotyczące wymagań związanych z wykonywaniem przedmiotu zamówienia;
8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 poz. 1247 ze zm.);
9. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, (Dz.U. 2021 poz. 820);
10. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U.2022.1670 t.j.);

## 2.B. NORMY PRAWNE UE

1. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2021/2116 z dnia 2 grudnia 2021 r. w sprawie finansowania wspólnej polityki rolnej, zarządzania nią i monitorowania jej oraz uchylenia rozporządzenia (UE) nr 1306/2013 (Dz.U.U.E.L.2021.435.187 z dnia 2021.12.06)
2. Rozporządzenie 2021/2115 ustanawiające przepisy dotyczące wsparcia planów strategicznych sporządzanych przez państwa członkowskie w ramach wspólnej polityki rolnej (planów strategicznych WPR) i finansowanych z Europejskiego Funduszu Rolniczego Gwarancji (EFRG) i z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW) oraz uchylające rozporządzenia (UE) nr 1305/2013 i (UE) nr 1307/2013 (Dz.U.U.E.L.2021.435.1 z dnia 2021.12.06)
3. ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2022/1172 z dnia 4 maja 2022 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/2116 w odniesieniu do zintegrowanego systemu zarządzania i kontroli we wspólnej polityce rolnej oraz stosowania i obliczania wysokości kar administracyjnych w związku z warunkowością (Dz.U.U.E.L.2022.183.12 z dnia 2022.07.08)

## PRODUKT 1 - WARUNKI TECHNICZNE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia (Opracowanie), o którym mowa w punkcie 1.1 w zakresie **Produktu 1** musi być opracowany w sposób opisany w niniejszym rozdziale i obejmować wykonanie wszystkich niżej wymienionych elementów (wykonanie tęcznej) wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej:
  - 1.1. cyfrowe barwne zdjęcia lotnicze w barwach rzeczywistych (RGB) i bliskiej podczerwieni (IR) z terenową wielkością piksela nie większą od 0,25m ( $GSD \leq 0.25$  m),
  - 1.2. założenie i pomiar osnowy fotogrametrycznej,
  - 1.3. aerotriangulacja,
  - 1.4. numeryczny model terenu (NMT) lub aktualizacja NMT istniejącego w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym,
  - 1.5. cyfrowa ortofotomapa w barwach rzeczywistych (RGB) i kompozycji CIR z terenową wielkością piksela 0,25m w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992
  - 1.6. dokumentacja techniczna dla elementów wymienionych w pkt 1.1 – 1.5.
2. Szczegółowe parametry i wymogi dotyczące procesu technologicznego wykonania **Produktu 1** precyzuje:
  - 2.1. w zakresie wykonania zdjęć lotniczych, o których mowa w pkt 1.1 - punkt **3.A** niniejszego SOPZ
  - 2.2. w zakresie wykonania elementów, o których mowa w pkt 1.2 – 1.6, zwanych dalej, na potrzeby niniejszego SOPZ „Ortofotomapa” - punkt **3.B** niniejszego SOPZ

## 3.A. ZDJĘCIA LOTNICZE

### 1. Cel i zakres opracowania

- 1.1. Obszar Opracowania Produktu 1 w 2024 r., 2025 r. i 2026 r. wskazany w punkcie 1.6 należy pokryć barwnymi cyfrowymi zdjęciami lotniczymi, w barwach rzeczywistych i bliskiej podczerwieni (IR), wykonanymi wielkoformatową fotogrametryczną kamerą cyfrową, z terenową wielkością piksela  $GSD \leq 0,25$  m.
- 1.2. Na obszarze Opracowania mogą znajdować się niejawne tereny zamknięte oznaczone klauzulą „tajne”- zgodnie z ustawą o OIN.
- 1.3. Wykonanie Produktu 1 w zakresie wykonania fotogrametrycznych zdjęć lotniczych podlega zgłoszeniu w GUGiK.
- 1.4. Jakość fotograficzna i geometryczna zdjęć musi odpowiadać wymogom produkcji cyfrowej barwnej

ortofotomapy o rozdzielczości terenowej 0,25 m. Szczegółowe parametry i wymogi dotyczące w szczególności kamery, parametrów geometrycznych zdjęć, wyboru okresu wykonania zdjęć, precyzując poniższe zapisy SOPZ oraz obowiązujące przepisy w dziedzinie geodezji i kartografii.

- 1.5. W zakresie ochrony informacji niejawnych należy stosować przepisy ustawy o OIN oraz *Instrukcji Bezpieczeństwa Przemysłowego* stanowiącej **załącznik nr 3** do umowy.

## 2. Wymagania szczegółowe dotyczące wykonania zdjęć lotniczych

- 2.1. W celu uzyskania jak najlepszej jakości ortofotomapy zaleca się wykonać wszystkie zdjęcia przy zbliżonych warunkach oświetleniowych.
- 2.2. Ze względu na charakter opracowania (cyfrowa ortofotomapa) i jego cel tj. interpretacji szczegółów terenowych na potrzeby weryfikacji wniosków o dopłaty, porę roku należy dobrać tak, aby na fotografowanym terenie nie występowała pokrywa śnieżna oraz należy porę dnia (godziny fotografowania) dobrać tak, aby minimalna wysokość słońca nad horyzontem była większa niż 25 stopni dla obszarów miejskich i górskich oraz 20 stopni dla pozostałych obszarów. Nie dopuszcza się występowania na zdjęciach lotniczych podtopień i zalań terenu. W przypadkach szczególnych (np. wystąpienie podtopienia na terenach innych niż rolniczy), zastrzega się możliwość dopuszczenia wykorzystania takich zdjęć do dalszych prac, pod warunkiem uzyskania akceptacji Zamawiającego. Z wyjątkiem poniżej opisanych przypadków nie dopuszcza się występowania na zdjęciach lotniczych chmur, cieni chmur, dymów i śniegu. Dopuszcza się występowanie na zdjęciach lotniczych obrazów chmur, obrazów głębokich cieni chmur, ale wyłącznie w tych przypadkach kiedy chmury i głębokie cienie chmur będą występowały na brzegach zdjęć, w częściach niepodlegających dalszemu opracowaniu lub też kiedy będą występowały w częściach zdjęć możliwych do opracowania na podstawie sąsiednich zdjęć; w tego typu przypadkach obrazy chmur i obrazy głębokich cieni chmur, absolutnie nie mogą występować na obrazie ortofotomapy. Pod pojęciem głębokich cieni chmur należy rozumieć sytuacje, w których elementy (szczegóły) topograficzne terenu przestonięte takimi cieniami okażą się być nieczytelne (nie będą dawały się poprawnie interpretować). W przypadkach szczególnych dopuszcza się możliwość występowania na zdjęciach lotniczych tzw. głębokich cieni chmur, niewielkich powierzchniowo dymów i niewielkich pozostałości śniegu, pod warunkiem przyjęcia tych zdjęć do pzgik.

Z uwagi na terminy wykonania, produkt opracowania obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego (etapy 5-6, 11-12 i 17), może nie spełniać wymagania GUGiK odnośnie pory dnia wykonania zdjęć lotniczych, aby minimalna wysokość słońca nad horyzontem była większa niż 20°. Dopuszczalne jest nie spełnienie w stosunku do tych produktów warunku przyjęcia do zasobu GUGiK, przy zachowaniu wymagań jakościowych produktu jak dla opracowania zgłoszonego i przekazanego do zasobu GUGiK.

- 2.3. Szczegółowe parametry geometryczne lotu fotogrametrycznego wykonywanego kamerą cyfrową są następujące:
  1. Terenowa odległość próbkowania:  $GSD \leq 0,25$  m
  2. Kierunek lotów: wschód – zachód, północ-południe lub skośne (w uzgodnieniu z Zamawiającym)
  3. Pokrycie podłużne zdjęć:  $p = \min 60\%$
  4. Pokrycie poprzeczne zdjęć:  $q = \min 30\%$
  5. Rejestracja co najmniej w czterech zakresach spektralnych: R,G,B i IR.
  6. Spełniające wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 20 lipca 2020 r. w sprawie baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu (Dz.U. z 2020 r. poz. 1304).

Dopuszcza się wykorzystanie tylko wielkoformatowych, kadrowych, lotniczych kamer cyfrowych, zwanych dalej cyfrowymi kamerami pomiarowymi.

- 2.4. Ustala się następujące wyjściowe parametry i reguły uzupełniające dla zdjęć wykonanych kamerą cyfrową:
  1. Rozdzielczość radiometryczna 8 bit/kanal dla każdego z kanałów RGB i CIR (24 bity/piksel). Format TIFF z kompresją JPEG Q=4 lub Q=5, piramida obrazów pełny zestaw próbkowany metodą Gaussian, w kaflach (tiles) 256 pikseli.
  2. Zdjęcia lotnicze muszą spełniać wymagania *Rozporządzenia MRiT z dnia 16.12.2022 r.*
  3. Zdjęcia cyfrowe, wraz z liniowymi (współrzędne środków rzutów) i kątowymi elementami orientacji zdjęć, za wyjątkiem etapów 5-6, 11-12 oraz 17, muszą być przez Wykonawcę przekazywane na bieżąco do GUGiK w Warszawie (ul. Olbrachta 94B), w celu poddania procedurze badania jakości produktu pośredniego. Zdjęcia wraz z dokumentacją należy dostarczyć do GUGiK w formie i treści uzgodnionej z GUGiK. O wynikach kontroli i ewentualnej konieczności wykonania zdjęć poprawkowych Wykonawca będzie informowany przez GUGiK. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu dokument potwierdzający przyjęcie zdjęć lotniczych do pzgik. Tylko zdjęcia wykonane w ramach niniejszego zamówienia przyjęte do pzgik, **mogą stanowić materiał źródłowy do opracowania obrazu** ortofotomapy, w ramach przedmiotowego zamówienia, za wyjątkiem etapów 5-6, 11-12 oraz 17.
- 2.5. Technologia wykonania zdjęć i ich jakość muszą zapewnić Wykonawcy opracowanie numerycznego modelu terenu (NMT) zgodnego z warunkami opisanymi w punkcie **3.B.3.5**
- 2.6. Zdjęcia należy zaprojektować w taki sposób, aby zapewnić pokrycie stereoskopowe dla całego obszaru

opracowania ortofotomapy.

- 2.7. Wymagane jest precyzyjne wyznaczenie współrzędnych środków rzutów w locie - technologia DGPS. Błąd wyznaczenia współrzędnych środków rzutów nie może być większy od 20 cm dla każdej z 3-ech współrzędnych przestrzennych.
- 2.8. W ramach niniejszego zamówienia Zamawiający nie przewiduje, ale dopuszcza sygnalizację punktów osnowy fotogrametrycznej specjalnymi znakami sygnalizacyjnymi przed nalotem i ich pomiar.

### 3. Materiały podlegające przekazaniu Zamawiającemu z zakresu wykonania zdjęć lotniczych

- 3.1. Kopia zgłoszenia prac,
- 3.2. Kopia dokumentu potwierdzającego włączenie zdjęć lotniczych do pzgik.
- 3.3. Zdjęcia lotnicze (przekazanie kopii zdjęć lotniczych do Weryfikatora Jakości Danych).
- 3.4. Nazewnictwo plików, metadane i dokumentacja muszą być zgodne z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>, Wytyczne do zgłaszania prac geodezyjnych – fotogrametrycznych.

### 4. Materiały podlegające przekazaniu do GUGIK z zakresu wykonania zdjęć lotniczych

- 4.1. Wykaz niezbędnych do przekazania dokumentów zgodnie z informacjami na stronie <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>

## 3.B. ORTOFOTOMAPA

### 1. Cel i zakres opracowania

Obszar opracowania pokrywa się z obszarem wskazanym w punkcie 1.6, na którym w ramach przedmiotowego zamówienia mają być wykonywane zdjęcia lotnicze. Zasięg opracowania określony jest przez granice arkuszy map w skali 1:5000 w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

### 2. Wymagania ogólne wykonania zamówienia

- 2.1. Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w dziedzinie geodezji i kartografii oraz niniejszym SOPZ. Wykonanie Produktu 1 w zakresie wykonania fotogrametrycznych zdjęć lotniczych, utworzenia bazy ortofotomapy i bazy numerycznego modelu terenu podlega zgłoszeniu w GUGIK.
- 2.2. Zamawia się wykonanie barwnej cyfrowej ortofotomapy, w barwach rzeczywistych (RGB) i kompozycji CIR, układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 w postaci cyfrowej o terenowym wymiarze piksela 0.25 m dla obszarów wskazanych w punkcie 1.6 SOPZ. Arkusze cyfrowej ortofotomapy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 należy wyciąć według podziału arkuszy mapy w skali 1:5000.

Wykonanie przedmiotu zamówienia zakłada wykorzystanie aktualnych zdjęć lotniczych wykonanych w ramach niniejszego zamówienia i przyjętych do pzgik.

Z uwagi na terminy wykonania, produkt opracowania obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego (etapy 5-6, 11-12 i 17), mogą nie spełniać wymagania GUGIK odnośnie pory dnia wykonania zdjęć lotniczych, aby minimalna wysokość słońca nad horyzontem była większa niż 20°. Dopuszczalne jest nie spełnienie w stosunku do tych produktów warunku przyjęcia do zasobu GUGIK, przy zachowaniu wymagań jakościowych produktu jak dla opracowania zgłoszonego i przekazanego do zasobu GUGIK.

- 2.3. **Uwaga: Ortofotomapa, za wyjątkiem etapów 5-6, 11-12 oraz 17, opracowana na podstawie zdjęć lotniczych nie przyjętych do pzgik zostanie odrzucona przez Zamawiającego jako zawierająca wady (niespełniająca SOPZ).**
- 2.4. Dane geometryczne arkuszy (dla godeł zleconych do opracowania) w formacie shp Wykonawca pozyska ze strony GUGIK: <https://www.gov.pl/web/gugik/dane-udostepniane-bez-platnie-do-pobrania-z-serwisu-wwwgeoportal.gov.pl>
- 2.5. Szczegółowe parametry i wymogi dotyczące procesu technologicznego wykonania ortofotomapy precyzuje punkt 3.B.3.niniejszego SOPZ.

### 3. Wymagania szczegółowe dotyczące realizacji zamówienia

#### 3.1. Specyfikacja opracowania Ortofotomapy

W skład przedmiotu Opracowania w zakresie wykonania Ortofotomapy wchodzi wykonanie:

- a) osnowy fotogrametrycznej,
  - b) aerotriangulacji,
  - c) aktualizacji i/lub budowa numerycznego modelu terenu (NMT),
  - d) cyfrowej ortofotomapy w barwach rzeczywistych (RGB) i kompozycji CIR,
  - e) opracowanie dokumentacji technicznej zgodnie z wymogami zawartymi w SOPZ.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia styków arkuszy opracowywanych w ramach przedmiotowego zamówienia (mozaikowanie bloków ortofotomapy w ramach jednego roku opracowania) oraz arkuszy opracowanych w ramach wcześniejszych projektów (geometryczna kontrola zgodności styku z arkuszami

przyległymi, w zakresie dokładności sytuacyjnej ortofotomapy).

W przypadku braku możliwości wykonania uzgodnienia styków (błąd arkuszy opracowanych w ramach wcześniejszych projektów, zmiana sytuacji na zdjęciach) fakt ten zostanie zgłoszony Zamawiającemu.

3. Zastrzega się prawo do wprowadzania drobnych zmian w SOPZ niewpływających na ogólną wartość zamówienia w trakcie trwania projektu.

Wyniki Opracowania w zakresie wykonania Ortofotomapy, skompletowane zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 3.C, należy przekazać Zamawiającemu na zewnętrznym dysku twardym o minimalnych parametrach, zapewniających odczytanie danych na nim zawartych.

Minimalne wymagania dla dysku zewnętrznego:

- a) rozmiar 2,5 cala
- b) zasilanie dysku ze złącza USB
- c) interfejs USB3.2
- d) przewód USB zgodny USB3.2

- 3.2 Materiały wyjściowe do wykonania prac objętych zamówieniem po podpisaniu umowy i zgłoszeniu prac w GUGiK.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

- 3.3 Osnowa fotogrametryczna

1. Projekt osnowy fotogrametrycznej dla aerotriangulacji musi uwzględniać fakt wyrównania aerotriangulacji z wykorzystaniem obserwacji DGPS.
2. Jako punkty osnowy polowej należy wybierać trwałe i trwale związane z gruntem szczegóły naturalne gwarantujące dokładność identyfikacji punktu w terenie nie gorszą niż  $\pm 0,20m$

Dopuszcza się punkty osnowy fotogrametrycznej na obiektach powierzchniowych (studzienki, włazy, regularne powierzchnie utwardzone np. betonowe) mierzone w centrach lub narożnikach lub na obiektach liniowych (np. krawężniki, murki, oznaczenia na drogach) mierzone na załamaniach lub na końcach. W przypadku elementów wystających ponad powierzchnię gruntu (np. studnie, murki) pomiar należy wykonać w odniesieniu do górnej powierzchni. Nie dopuszcza się pomiaru osi dróg, chodników, dojazdów i innych obiektów bez jednoznacznej identyfikacji mierzonego elementu w terenie i na zdjęciach lotniczych (warunek nie dotyczy punktów planarnych osnowy, typu Z). Dopuszcza się obniżoną dokładność identyfikacji płaskiej punktów typu Z. W przypadku braku ww. szczegółów sytuacyjnych w określonej lokalizacji należy wykonać markowanie (sygnalizację) osnowy.

3. Współrzędne punktów należy wyznaczyć metodami geodezyjnymi z dokładnością odpowiadającą osnowie III klasy. Zalecaną metodą pomiaru, gwarantującą uzyskanie współrzędnych w jednolitym układzie i jednorodnej dokładności jest pomiar GPS dowiązany do stacji ASG-EUPOS lub punktów POLREF.
4. W ramach opracowania wykonawca może wykorzystać istniejące w zasobie GUGiK, operaty pomiarowe osnowy fotogrametrycznej opartej na fotopunktach naturalnych zaprojektowanych podczas dotychczas zrealizowanych projektów. Dopuszcza się wykorzystanie osnowy fotogrametrycznej po dokonaniu analizy jej przydatności do wykonania ortofotomapy.
5. W szczególnych przypadkach, gdy w trakcie wykonania procesu aerotriangulacji nie będzie możliwe wykorzystanie środków rzutów (brak, błędy w procesie aerotriangulacji spowodowane błędnie określonymi środkami rzutów) dopuszcza się rozwinięcie aerotriangulacji na klasycznie rozmieszczonej polowej osnowie fotogrametrycznej, przy czym wszystkie punkty muszą być F-punktami (X,Y,Z), z dodatkowym warunkiem stosowania podwójnych fotopunktów na obrzeżach bloków aerotriangulacji.
6. Liczba i rozmieszczenie osnowy fotogrametrycznej zgodne z Rozporządzeniem MRiT z dnia 16.12.2022 r.
7. Wyniki pomiaru polowej osnowy fotogrametrycznej muszą być przetransformowane do układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 .
8. Na etapie projektu osnowy fotogrametrycznej należy zaprojektować punkty kontrolne dla celów oceny dokładności aerotriangulacji zgodnie z Rozporządzeniem MRiT z dnia 16.12.2022 r., jednak nie mniej niż 10 punktów na blok.
9. Wykonawca przekaże opisy topograficzne fotopunktów i metadane zgodne z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>
10. Zakres kontroli jakości produktu wykonanej przez Zamawiającego lub Weryfikatora Jakości Danych
  - a) Kontrola ilości i formatów plików – 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
  - b) Kontrola poprawności wyboru i rozmieszczenia fotopunktów - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
  - d) Kontrola metadanych i dokumentacji - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ

- 3.4 Aerotriangulacja

1. Aerotriangulację przestrzenną Wykonawca rozwiąże na bazie polowej osnowy fotogrametrycznej. W procesie aerotriangulacji wymaga się wykorzystania elementów orientacji zewnętrznej pomierzonych w locie.
2. Obszar opracowania może być podzielony na bloki aerotriangulacji, wynikające ze spójnych nalotów. Wyrównanie należy przeprowadzić w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 i systemie wysokościowym PL-EVRF2007-NH.
3. Oczekiwana dokładność wyrównania bloku w układzie fotogrametrycznym nie powinna przekroczyć  $\delta\sigma=3\mu\text{m}$ .
4. Błędy średnie wpasowania bloku na polową osnowę fotogrametryczną dla zdjęć cyfrowych z  $\text{GSD} \leq 0.25 \text{ m}$  powinny spełniać następujące kryteria:
  - a) Błędy średnie na punktach osnowy fotogrametrycznej i punktach kontrolnych:  $\text{RMSXY} \leq 0.25 \text{ m}$ ,  $\text{RMSZ} \leq 0.30 \text{ m}$ , (RMS rozumiany jest tutaj jako błąd średniokwadratowy).
  - b) Błędy średnie wyrównania bloku, wyznaczone na podstawie fotopunktów kontrolnych nie wchodzących w proces wyrównania, nie mogą przekraczać o więcej niż 20 % błędów  $\text{RMSXY}$  i  $\text{RMSZ}$ .
5. Dla poszczególnych grup obserwacji wymagana jest zgodność wartości błędów przed wyrównaniem i po wyrównaniu, nie gorsza niż:
  - a) 10% wartości błędu dla błędu współrzędnych łkowych;
  - b) 20% wartości błędu dla błędów współrzędnych fotopunktów (dla X i Y dotyczy to przeciętnej ich wartości);
  - c) 20% wartości błędu dla współrzędnej środka rzutów, która jest zgodna z kierunkiem nalotu.
6. Wykonawca powinien przekazać projekt aerotriangulacji przed i po wyrównaniu w formacie ISPM (Image Station Photogrammetric Manager) oraz zbiory danych:
  - a) Zbiory danych wejściowych do procesu wyrównania aerotriangulacji:
    - Metryki kalibracji kamer
    - Wykaz współrzędnych łkowych zdjęć po wyeliminowaniu błędów grubych
    - Wykaz współrzędnych fotopunktów
    - Wykaz elementów orientacji zewnętrznej zdjęć lotniczych w podziale na profile GPS, ze znacznikiem czasu jeśli został zarejestrowany.
  - b) Zbiory danych wynikowych procesu aerotriangulacji:
    - Wykaz współrzędnych punktów wiążących i fotopunktów wraz z błędami średnimi w formacie ASCII.
    - Wykaz współrzędnych łkowych punktów wiążących i fotopunktów w formacie ASCII.
    - Wykaz elementów orientacji zewnętrznej zdjęć lotniczych wraz z błędami średnimi w formacie ASCII.
    - Wykaz różnic współrzędnych uzyskanych na punktach kontrolnych w formacie ASCII.
    - Raport z końcowego procesu wyrównania tworzony przez zastosowane oprogramowanie wraz ze zmianami wprowadzonymi do zbiorów obserwacyjnych.
7. Sprawozdanie techniczne z całego procesu aerotriangulacji należy opracować w formie dokumentu w wersji elektronicznej.
8. Nazewnictwo plików i metadane muszą być zgodne z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>.
9. Procedury kontrolne aerotriangulacji
  - a) Wykonawca musi wdrożyć na poszczególnych etapach prac procedury kontrolne, a raporty z kontroli przekazać Zamawiającemu (raporty z kontroli należy dołączyć do sprawozdania technicznego).
  - b) Raport aerotriangulacji należy przygotować zgodnie z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>
  - c) Wszystkie dokumenty muszą być podpisane przez osoby odpowiedzialne za poszczególne etapy opracowania posiadające uprawnienia, o których mowa w art. 43 pkt 7 ustawy PGiK.
10. Materiały podlegające przekazaniu Zamawiającemu i GUGiK z zakresu wykonania aerotriangulacji należy przygotować zgodnie z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>
11. Zakres kontroli jakości produktu wykonanej przez Zamawiającego lub Weryfikatora Jakości Danych
  - a) Kontrola ilości i formatów plików – 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
  - b) Kontrola poprawności wykonania aerotriangulacji - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność

z wymaganiami SOPZ

- c) Kontrola dokładności aerotriangulacji - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
- d) Kontrola metadanych i dokumentacji - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ

### 3.5 Numeryczny Model Terenu.

1. W zakres niniejszego zamówienia wchodzi pobranie i aktualizacja danych wysokościowych z GUGiK i włączenie ich do opracowania w przypadku spełnienia warunków określonych poniżej lub pozyskanie danych wysokościowych w ramach niniejszego zamówienia oraz wygenerowanie numerycznego modelu terenu (NMT) na obszarze opracowania. Jakość NMT musi zagwarantować poprawność procesu ortorektyfikacji wygenerowania ortofotomap o parametrach przewidzianych w niniejszym zamówieniu.

Wynikowy NMT, dla ortofotomapy cyfrowej z terenową wielkością piksela nie większą od 0,25 m ( $GSD \leq 0.25$  m), musi spełniać następujące wymagania dokładnościowe:

- a) Dla naturalnych form terenowych w terenie odkrytym (niezalesionym) wartość średniego błędu wysokości NMT odpowiednio:
  - dla terenu pagórkowatego i górzystego:  $m_h \leq 0,9$  m,
  - dla terenu płaskiego (średnie nachylenie mniejsze od  $2^\circ$ ):  $m_h \leq 0,6$  m,
  - Błąd maksymalny  $m_{max} \leq 2 \times m_h$ . Jako błąd maksymalny rozumie się dopuszczalną różnicę wysokości między dowolnym punktem pomierzonym lub wyinterpolowanym z powierzchni NMT, a powierzchnią modelu stereoskopowego ze zdjęć wykonanych w ramach niniejszego zamówienia.

Pod pojęciem średniego błędu wysokości NMT rozumie się średni błąd wysokości dowolnego punktu wyinterpolowanego z NMT.

2. Dane wysokościowe należy pozyskiwać i zapisywać w układzie współrzędnych PL-1992 i systemie wysokości PL-EVRF2007-NH.

Zbiory danych pomiarowych NMT tworzą bazę danych ciągłą obszarowo, składającą się z poszczególnych „stykających się” modułów obszarowych, między którymi nie występują „zakładki”.

3. NMT opracowany w ramach zamówienia musi być zgodny z sytuacją terenową uwidocznioną na zdjęciach lotniczych wykonanych w ramach niniejszego zamówienia.
4. Wszystkie arkusze składające się na obszar opracowania należy wypełnić w całości danymi wysokościowymi. Wymaga się opracowania NMT z buforem 200 m poza granicami kraju.
5. Podstawą wykonania NMT są dane pozyskane z GUGiK lub dane pozyskane przez Wykonawcę z aktualnych zdjęć opracowanych w ramach przedmiotowego projektu.

Wykonawca musi wybrać do opracowania najbardziej aktualne dane NMT w układzie wysokościowym PL-KRON86-NH lub PL-EVRF2007-NH. Pobrane dane NMT w formacie ESRI ASCII GRID lub XYZ (najbardziej aktualne, format do wyboru) muszą charakteryzować się oczkiem siatki nie większym niż 5 metrów. Dla danych NMT pobranych w układzie PL-KRON86-NH należy przeliczyć wysokości z układu wysokościowego PL-KRON86-NH do układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH.

Na obszarze opracowania Wykonawca podda weryfikacji i aktualizacji dane pozyskane z GUGiK poprzez porównanie ich ze stanem obecnym, tj. modelami stereoskopowymi zbudowanymi ze zdjęć o wcześniej wyznaczonych elementach orientacji zewnętrznej w procesie aerotriangulacji, i pomiar na modelach stereoskopowych. Aktualizacji podlegają dane NMT wymagające edycji z powodu zmiany sytuacji terenowej oraz z powodu nie spełnienia wymagań dokładnościowych.

6. Zaktualizowany lub wykonany NMT w zakresie wymaganym przez Zamawiającego należy przekazać w arkuszach 1:5 000 w formie plików ASCII GRID w formacie i dokładności zgodnymi z wymaganiami GUGiK.
7. Kontrola NMT.

Dla oceny procesu pozyskiwania danych źródłowych NMT na drodze fotogrametrycznej należy przeprowadzić następujące kontrole wewnętrzne obejmujące pomierzony NMT:

- a) Wyznaczyć błąd średni z różnic wysokości na punktach kontrolnych pomiarowych i odpowiadających im punktach na powierzchni wyinterpolowanej z wynikowego NMT (wygenerowanego z danych pomiarowych). Średni błąd obliczony na podstawie różnic wysokości nie może przekroczyć 0.8 dopuszczonej wartości błędu średniego NMT. Punkty kontrolne pomiarowe należy pomierzyć na stacji fotogrametrycznej w ilości minimum 8 punktów na moduł NMT rozłożonych równomiernie na obszarze sekcji. Ze względu na konieczność wykorzystania punktów kontrolnych pomiarowych do kontroli kartometryczności ortofotomapy wymagany jest pomiar punktów kontrolnych pomiarowych w miejscach charakterystycznych i możliwych do identyfikacji na ortofotomapie. Punkty o których mowa powyżej nie mogą być punktami w jakikolwiek sposób użytymi do wykonania lub kontroli aerotriangulacji. Błąd średni z różnic wysokości należy wyznaczyć dla każdej sekcji NMT.
- b) Wyznaczyć błąd średni na fotopunktach oraz punktach kontrolnych (pomierzonych w terenie, różnych od pomiarowych punktów kontrolnych opisanych w punkcie 1) i odpowiadających im punktach na



powierzchni wyinterpolowanej z wynikowego NMT (wygenerowanego z danych pomiarowych). Błąd średni na fotopunktach oraz punktach kontrolnych należy wyznaczyć w ramach bloku aerotriangulacji.

8. Format zapisu danych wysokościowych:

Struktura zapisu plików musi być zgodna z poniższym schematem

Struktura pliku	Przykład pliku
NCOLS [liczba kolumn]	ncols 4
NROWS [liczba wierszy]	nrows 3
XLLCENTER [współrzędna X]	xllcenter 0.00
YLLCENTER [współrzędna Y]	yllcenter 0.00
CELLSIZE [wymiar "oczka" siatki]	cellsize 1.00
NODATA_VALUE [-9999]	NODATA_value -9999
row 1	-9999 -9999 5.00 2.00
....	3.01 8.00 35.58 10.69
row n	

Przykład: M-34-44-A-b-4-3.asc – moduł archiwizacji w formacie ARC/INFO ASCII GRID

9. Materiały podlegające przekazaniu Zamawiającemu i GUGiK z zakresu tworzenia i aktualizacji NMT - na dysku twardym, jednoznacznie opisanym zgodnie z **załącznikiem nr 1**

- a) Zapis cyfrowy NMT zgodnie z zasadami podanymi w punkcie 3.B.3.5.6 w układzie współrzędnych PL-1992 i systemie wysokościowym PL-EVRF2007-NH.
- b) Metadane - pliki metadanych muszą być zgodne z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>
- c) Operat techniczny - Część informacyjna ze sprawozdaniem technicznym w formie cyfrowej
- d) Operat techniczny – Ortofotomapa i NMT w formie cyfrowej.

10. Zakres kontroli jakości produktu wykonanej przez Zamawiającego lub Weryfikatora Jakości Danych

- a) Kontrola ilości i formatów plików – 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
- b) Kontrola dokładności geometrycznej NMT - wybrane losowo 10% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
- c) Kontrola wizualna i aktualizacji NMT - wybrane losowo 10% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
- d) Kontrola metadanych i dokumentacji - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ

3.6 Ortofotomapa

1. Przedmiotem zamówienia jest wytworzenie cyfrowej ortofotomapy o następującej charakterystyce:

układ współrzędnych	układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992
charakterystyka spektralna	barwy rzeczywiste RGB i kompozycja CIR
rozmiar piksela terenowego	0,25 m
średni błąd położenia	3 piksele tj. 0,75m dla ortofotomapy z pikselem 0,25m
format zapisu	GeoTIFF z kompresją JPEG Q=4 lub Q=5, tryb trójwarstwowy RGB i CIR z głębią 24 bit/piksel (8 bit/piksel dla każdego kanału)
zapis w modułach archiwizacji	W sekcjach 1: 5 000 w układzie PL-1992

**Uwaga:**

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany formatu przekazywanych cyfrowych ortofotomap barwnych, w barwach rzeczywistych (RGB) i kompozycji CIR w układzie współrzędnych PL-1992.

- 2. Ortorektyfikacji należy dokonać w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992. Proces ortorektyfikacji należy przeprowadzić z wykorzystaniem elementów orientacji zewnętrznej zdjęć lotniczych, wykonanych w ramach niniejszego zamówienia oraz przyjętych do zasobu pzgiik, uzyskanych w wyniku wyrównania aerotriangulacji oraz zaktualizowanego NMT. Zaleca się przy wykonywaniu ortorektyfikacji stosować metodę interpolacji biliniowej, dającą poprawne rezultaty dla obszarów płaskich i pofalowanych. Dla obszarów górskich zalecaną metodą jest metoda interpolacji bikubicznej.
- 3. Przy tworzeniu ortofotomapy wymagane jest wykonywanie korekcji radiometrycznej ortoobrazów. Wykonawca wykona korekcję polegającą na ujednoczeniu i wyrównaniu różnic tonalnych pomiędzy

sąsiednimi zdjęciami tak, aby obraz na całym obszarze opracowania sprawiał wrażenie jednolitego pod względem tonalnym.

4. Ortoobrazy należy zmozaikować tak, aby tworzyły jedną całość. Podział na sekcje ortofotomapy jest procesem wtórnym, przeprowadzanym po uzyskaniu jednego ciągłego ortooobrazu na całym bloku dla jakiego ortofotomapa jest opracowywana.

Zaleca się mozaikowanie ortooobrazów pomiędzy etapami opracowania oraz wyrównanie tonalne, dla zapewnienia ciągłości geometrycznej i radiometrycznej ortofotomapy.

5. Linie mozaikowania zdjęć należy definiować tak, aby maksymalnie wykorzystać nadirową część zdjęcia i jednocześnie wykorzystać naturalne obiekty liniowe jako miejsca prowadzenia linii mozaikowania (granice upraw, skraje dróg).
6. Nie dopuszcza się występowania na ortofotomapie zniekształceń wiaduktów i mostów, wynikających z nieuwzględnienia tych obiektów w numerycznym modelu terenu. Wykonawca ortofotomapy powinien wykonać dodatkowe pomiary w celu uzupełnienia numerycznego modelu terenu o linie opisujące krawędzie takich obiektów lub w procesie mozaikowania tak dobrać ortooobrazy, aby na wynikowej ortofotomapie ich zniekształcenia nie były widoczne.
7. Wykonawca ustali odpowiednią kolorystykę, jasność, kontrast zbiorów ortofotomapy tak aby zapewnić bardzo dobrą czytelność treści ortofotomapy w ramach jednego roku.
8. Arkusze cyfrowej ortofotomapy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 (z pikselem 0,25 m) należy wyciąć według podziału arkuszy mapy w skali 1:5000 zapisanego w formacie shp, ze strony GUGiK: <https://www.gov.pl/web/gugik/dane-udostepniane-bez-platnie-do-pobrania-z-serwisu-wwwgeoportalgovpl>
9. Obszar definiowany jako arkusz 1:5000 w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, powinien być w całości wypełniony treścią ortofotomapy, za wyjątkiem arkuszy, których ramki wychodzą poza granice administracyjne kraju, gdzie treść ortofotomapy należy przyciąć do granicy państwa z zastosowaniem **200 (dwustu) metrowego** bufora poza granicę administracyjną kraju. Układ pikselowy ortofotomap powinna charakteryzować siatka o wartościach podzielnych przez rozmiar piksela. Dla obszaru nie wypełnionego treścią ustala się kolor czarny.
10. Wykonawca zobowiązany jest do geometrycznego uzgodnienia styków arkuszy znajdujących się na granicy obszarów realizowanych w ramach przedmiotowego zamówienia oraz arkuszy opracowanych w ramach wcześniejszych projektów (przyległych). Stałe elementy krajobrazu (na przestrzeni czasu jaki minął pomiędzy nalotami dla sąsiednich ramek) np. woda, droga - na styku arkuszy muszą mieć zachowaną ciągłość i współkształtność. W przypadku braku możliwości ustalenia styku (z powodu błędu geometrycznego), fakt ten zostanie zgłoszony Zamawiającemu.
11. Linie mozaikowania należy przekazywać w pliku w formacie \*.shp. Linie mozaikowania muszą być zgodne z faktycznym przebiegiem linii łączenia zdjęć i muszą być przekazane jako poligony. Pliki linii mozaikowania muszą być zgodne z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>. W przypadku wykrycia niezgodności przekazanych linii mozaikowania z faktycznym przebiegiem linii łączenia zdjęć, ortofotomapa zostanie odrzucona przez Zamawiającego jako zawierająca wady (niespełniająca warunków SOPZ).
12. Kontrola ortofotomapy.  
Dla oceny poprawności opracowania ortofotomapy należy wyznaczyć błąd średni lokalizacji wyliczony z różnic współrzędnych punktów kontrolnych pomiarowych i odpowiadających im punktów wyznaczonych na ortofotomapie. Błąd średni lokalizacji nie może przekroczyć podwójnej wartości GSD. Punkty kontrolne pomiarowe, o których mowa muszą być tymi samymi punktami kontrolnymi pomiarowymi wykorzystanymi do kontroli Numerycznego Modelu Terenu, o której mowa w punkcie 3.5.7 lit. a).
13. Materiały podlegające przekazaniu Zamawiającemu i GUGiK z zakresu ortofotomapy- na dysku twardym, jednoznacznie opisanym zgodnie z **załącznikiem nr 1** do SOPZ
  - a) Zapis cyfrowy ortofotomap barwnych w barwach rzeczywistych (RGB) i kompozycji CIR w układzie współrzędnych PL-1992 z pikselem 0,25 m w formacie GeoTIFF .  
Dane powinny być przekazane w katalogach zgodnych z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>.
  - b) Metadane - pliki metadanych muszą być zgodne z wytycznymi umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>.
  - c) Operat techniczny - Część informacyjna ze sprawozdaniem technicznym
  - d) Raport dotyczący aktualności cyfrowej ortofotomapy w układzie PL-1992 (w postaci pliku .xls) zawierający daty pozyskania zdjęć lotniczych odpowiadających wyprodukowanym arkuszom ortofotomapy.

Godło arkusza ortofotomapy	Data pozyskania
M-34-19-B-b-1-1	RRRR-MM-DD

**Uwaga:**

- Nazwy arkuszy cyfrowej ortofotomapy powinny być zgodne z zasadami podziału i oznaczania arkuszy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.
- Data pozyskania zdjęcia powinna być zgodna z formatem RRRR-MM-DD. W przypadku kiedy arkusz cyfrowej ortofotomapy został opracowany z kilku zdjęć lotniczych, jako datę przypisywaną arkuszowi opracowanej ortofotomapy przyjmuje się datę pozyskania najstarszego zdjęcia lotniczego.

Wykonawca przekaże Zamawiającemu arkusze cyfrowej ortofotomapy w wersji jawnej.

14. Z uwagi na terminy wykonania, produkt opracowania obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego (etapy 5-6, 11-12 i 17), mogą nie spełniać wymagania GUGIK odnośnie pory dnia wykonania zdjęć lotniczych, aby minimalna wysokość słońca nad horyzontem była większa niż 20°. Dopuszczalne jest nie spełnienie w stosunku do tych produktów warunku przyjęcia do zasobu GUGIK, przy zachowaniu wymagań jakościowych produktu jak dla opracowania zgłoszonego i przekazanego do zasobu GUGIK.

15. Zakres kontroli jakości produktu wykonanej przez Zamawiającego lub Weryfikatora Jakości Danych

- a) Kontrola ilości i formatów plików – 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
- b) Kontrola dokładności geometrycznej ortofotomapy - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
- c) Kontrola wizualna ortofotomapy - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
- d) Kontrola metadanych i dokumentacji - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ

### 3.C. ZASADY KOMPLETOWANIA I PRZEKAZYWANIA DANYCH WYNIKOWYCH (PRODUKT 1)

1. Nie dopuszcza się stosowania polskich znaków i spacji w nazwach plików i katalogów. Zgodnie z zapisami niniejszego SOPZ, wyniki prac przedmiotowego zamówienia przeznaczone dla ARiMR należy przekazać wyłącznie w wersji elektronicznej. Opis nośnika musi zawierać wszystkie elementy umieszczone w **załączniku nr 1** do SOPZ.
2. Wszystkie dokumenty przekazywane w wersji elektronicznej mogą być zapisane w formacie Microsoft Office (.doc, .docx, .xls, .xlsx), PDF (.pdf), w plikach tekstowych (.txt) lub w postaci obrazów w formacie JPEG (.jpg) w przypadku jednostronicowych załączników.
3. Dokumenty, które Wykonawca posiada tylko w wersji analogowej powinny zostać zeskanowane i umieszczone w plikach w formacie Microsoft Office, PDF lub JPEG (dokumenty jednostronicowe).
4. Struktura katalogów dla Produktu 1 ma być zgodna z wytycznymi GUGIK, umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>.
5. Nazewnictwo poszczególnych plików musi być zgodne z wytycznymi GUGIK, umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>

### 3.D. ZAKRES WEWNĘTRZNEJ KONTROLI JAKOŚCI PRODUKTU 1 WYKONANEJ PRZEZ WYKONAWCĘ

Każdy etap opracowany w ramach Produktu 1, musi zostać skontrolowany przez zespół kontroli wewnętrznej Wykonawcy w zakresie poprawności wykonanego produktu - zgodności z wymaganiami SOPZ.

Zakres wewnętrznej kontroli jakości:

1. Kontrola ilości i formatów plików
2. Kontrola zgodności obszarowej opracowania
3. Kontrola wykonania aerotriangulacji i osnowy fotogrametrycznej
4. Kontrola wykonania lub aktualizacji numerycznego modelu terenu
5. Kontrola dokładności geometrycznej ortofotomapy
6. Kontrola wizualna ortofotomapy: sprawdzenie występowania błędów systematycznych, lokalnych zniekształceń ortofotomapy, kontrola poprawności wyznaczenia linii mozaikowania, sprawdzenie poprawności wyrównania tonalnego, kontrola przesunięć na liniach mozaikowania (dopuszczalne nie większe niż 1 piksel), kontrola styków
7. Kontrola metadanych i dokumentacji

Potwierdzeniem wykonania przedmiotowej kontroli jest raport z wykonania wewnętrznej kontroli jakości Produktu 1, stanowiący część sprawozdania technicznego opracowanego przez Wykonawcę.

## 4. PRODUKT 1A - WARUNKI TECHNICZNE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kartometrycznych map anaglifowych ze zdjęć lotniczych RGB wykonanych w latach 2024-2026, w układzie PL-1992, w formacie GeoTIF, w kroju map 1: 5 000, zwanych dalej

„mapami anaglifowymi”. Realizacja zadania ma na celu wzmocnienie procesu fotointerpretacji w obszarze identyfikacji zmian sposobu użytkowania terenu oraz występowania obszarów proekologicznych EFA.

2. Jednostkę rozliczeniową opracowania map anaglifowych stanowi arkusz w skali 1: 5 000.
3. Przedmiot zamówienia wymieniony w pkt.1 nie jest pracą geodezyjną i kartograficzną podlegającą zgłoszeniu w rozumieniu art.12 ustawy PGiK.
4. Zakres obszarowy opracowania map anaglifowych przewidziany do realizacji w 2024 r., 2025 r. i 2026 r. obejmuje zakres opracowania Produktu 1, wskazany w punkcie I.6, z wyłączeniem obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego realizowanego w ramach etapów 5-6, 11-12 oraz 17.

#### **4.A. CEL I ZAKRES OPRAWOWANIA MAP ANAGLIFOWYCH**

1. W celu opracowania map anaglifowych Wykonawca wykorzysta dane opracowane w ramach Produktu, takie jak:
  - 1.1. zdjęcia lotnicze z terenową wielkością piksela nie większą niż 0,25m w standardzie RGB,
  - 1.2. aerotriangulację w układzie PL- 1992 po wyrównaniu,
  - 1.3. zaktualizowany Numeryczny Model Terenu (NMT),

#### **4.B. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE WYKONANIA MAP ANAGLIFOWYCH**

1. Standard koloru (red/cyan).
2. Możliwość interpretacji 3D szczegółów terenowych w skalach od 1:250 do 1:10 000.
3. Dokładność opracowania na powierzchni gruntu w standardzie ortofotomapy 0,25 – 0,75 m;
4. Układ współrzędnych PL-1992.
5. Podział sekcyjny 1:5 000, zgodny z podziałem sekcyjnym Produktu 1.
6. Linie mozaikowania muszą zapewniać ciągłość tonalną na poziomie gruntu dla map pochodzących z jednolitego nalotu. Dopuszczalne ostre krawędzie na styku zdjęć pochodzących z różnych nalołów. Nie jest błędem mozaikowanie wzdłuż linii przecinającej elementy wystające ponad grunt (drzewa, budynki itp).
7. Profil barwny musi zapewniać największy możliwy kontrast bez utraty szczegółów w cieniach i jasnych powierzchniach.
8. Format zapisu GeoTIF, kompresja JPG Q=4 lub Q=5, file=256, pełna piramida obrazów wygenerowana metodą Gaussian.

#### **4.C. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE WYKONANIA MAP ANAGLIFOWYCH**

1. Sposób wykonania mapy anaglifowej.

Zamawiający nie narzuca metody opracowania map anaglifowych. Jedynym warunkiem jest uzyskanie produktu spełniającego wymagania wyszczególnione w pkt 4.B.

#### **4.D. MATERIAŁY PODLEGAJĄCE PRZEKAZANIU DO ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. Wynikiem wykonania prac objętych przedmiotowym zamówieniem w zakresie Produktu 1A jest:
  - 1.1. Komplet map anaglifowych w PL-1992 w skali 1:5 000.
  - 1.2. Metadane w formacie SHP zgodnie z wymaganiami GUGiK dla produktu ortofotomapa, umieszczonymi na stronie internetowej <http://www.gugik.gov.pl/bip/prawo/rozporzadzenia/prace-geodezyjne>.
  - 1.3. Linie mozaikowania w formacie shp z opisem stereopar zdjęć.
  - 1.4. Wykaz aktualności map anaglifowych w formacie XLS, zgodnie z wymaganiami dla Produktu 1.
  - 1.5. Sprawozdanie techniczne.
2. Wszystkie ww. dokumenty należy przekazać Zamawiającemu w wersji cyfrowej na dysku twardym.

#### **4.E. ZAKRES WEWNĘTRZNEJ KONTROLI JAKOŚCI PRODUKTU 1A WYKONANEJ PRZEZ WYKONAWCĘ**

Każdy etap opracowany w ramach Produktu 1A, musi zostać skontrolowany przez zespół kontroli wewnętrznej Wykonawcy w zakresie poprawności wykonanego produktu - zgodności z wymaganiami SOPZ.

Zakres wewnętrznej kontroli jakości:

1. Kontrola ilości i formatów plików
2. Kontrola zgodności obszarowej opracowania
3. Kontrola dokładności geometrycznej map anaglifowych
4. Kontrola wizualna map anaglifowych: sprawdzenie występowania błędów systematycznych, lokalnych

zniekształceń mapy, kontrola przesunięć na liniach mozaikowania (dopuszczalne nie większe niż 2 piksele)

5. Kontrola metadanych i dokumentacji

Potwierdzeniem wykonania przedmiotowej kontroli jest raport z wykonania wewnętrznej kontroli jakości map anaglifowych, stanowiący część sprawozdania technicznego opracowanego przez Wykonawcę.

**4.F. ZAKRES KONTROLI JAKOŚCI PRODUKTU WYKONANEJ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO LUB WERYFIKATORA JAKOŚCI DANYCH**

1. Kontrola ilości i formatów plików – 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
2. Kontrola dokładności geometrycznej map anaglifowych – wybrane losowo 10% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
3. Kontrola wizualna map anaglifowych - wybrane losowo 10% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
4. Kontrola metadanych i dokumentacji - 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ

**5. PRODUKT 3 - WARUNKI TECHNICZNE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia w zakresie Produktu 3 jest opracowanie przez Wykonawcę danych wektorowych identyfikujących zmianę pokrycia terenu na potrzeby aktualizacji warstw Systemu Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS), na podstawie opracowanego w ramach niniejszego zamówienia Produktu 1, z wyłączeniem obszaru Biebrzańskiego Parku Narodowego realizowanego w ramach etapów 5-6, 11-12 oraz 17.

**5.A.DEFINICJE OBIEKTÓW WYKORZYSTYWANYCH PRZY OPRACOWYWANIU PRODUKTU 3**

1. Pokrycie terenu (pola zagospodarowania – PZ)

Są to wektorowe granice obiektów odzwierciedlających różne typy użytkowania terenu, którym w zależności od sposobu użytkowania (charakterystyki) przypisane są odpowiednie kody. Są to obszary o różnym, precyzyjnie zdefiniowanym sposobie użytkowania gruntu zarówno obszary niekwalifikowane do dopłat, jak i obszary kwalifikowane do płatności bezpośrednich do roku 2022/podstawowego wsparcia dochodów od roku 2023.

- 1.1. Obszary niekwalifikowane to - lasy (za wyjątkiem obszarów zalesionych po roku 2008 w ramach schematu pomocowego „Zalesianie gruntów rolnych” realizowanego w ramach PROW 2007-2013, które w roku 2008 uprawnione były do przyznania płatności bezpośrednich oraz realizowanego w ramach PROW 2014-2020), siedliska, tereny zurbanizowane, tereny komunikacyjne, wody, tereny zadrzewione i zakrzewione, tereny oznaczone jako „Inne tereny nierolnicze”, potencjalne grunty rolne, powierzchniowe elementy proekologiczne/nieprodukcyjne: oczka wodne od 100 m<sup>2</sup> do 10000 m<sup>2</sup>, rowy od 2 do 10 m szerokości oraz zagajniki śródpolne.
- 1.2. obszary kwalifikowane to - sady, uprawy trwałe, obszary zalesione po 2008 roku w ramach PROW, trwałe użytki zielone, obszary cenne, zagajniki o krótkiej rotacji oraz grunty orne. Grunty orne nie stanowią odrębnego pola zagospodarowania. Powstają poprzez alfanumeryczne odjęcie od powierzchni maksymalnego kwalifikowalnego obszaru powierzchni sadów, upraw trwałych, trwałych użytków zielonych, obszarów zalesionych po 2008 r., zagajników o krótkiej rotacji oraz powierzchniowych obszarów niekwalifikujących się do płatności.

Zamawiający zastrzega, iż z uwagi na zmianę niektórych krajowych lub unijnych aktów prawnych oraz wytycznych Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, definicje lub zakres obiektów wchodzących w skład warstwy PZ mogą ulec zmianie w trakcie realizacji niniejszego zamówienia. Ponadto warstwa PZ może składać się kilku oddzielnych warstw, które łącznie tworzyłyby warstwę PZ podlegającą aktualizacji w ramach Produktu 3. Poniżej znajduje się charakterystyka obiektów tworzących aktualnie obowiązującą warstwę pokrycia terenu:

KOD	Nazwa	Rodzaj warstwy	Charakterystyka
L	Las	Powierzchniowa	Grunt o zwartej powierzchni, co najmniej 0,10 ha, pokryty roślinnością leśną (uprawami leśnymi) drzewami i krzewami oraz runem leśnym - lub przejściowo jej pozbawiony, a także drogi leśne
Z	Zadrzewienia i zakrzewienia	Powierzchniowa	Grunty porośnięte roślinnością leśną, poza zwartymi kompleksami lasów, skupiska drzew i krzewów mające charakter parku, ale nie wyposażone w urządzenia których pole powierzchni jest mniejsze od 0,1 ha, a także: - śródpolne skupiska drzew i krzewów niezaliczone do lasów, - tereny torfowisk, pokrytych częściowo kępami krzewów i drzew karłowatych, - grunty porośnięte wikliną w stanie naturalnym oraz krzewiastymi formami wierzb w dolinach rzek i obniżeniach terenu, - przylegające do wód powierzchniowych grunty porośnięte drzewami lub krzewami, stanowiące biologiczną strefę ochronną cieków i zbiorników wodnych, - jary i wąwozy pokryte drzewami krzewami w sposób naturalny lub sztuczny w celu zabezpieczenia przed erozją, niezaliczone do

KOD	Nazwa	Rodzaj warstwy	Charakterystyka
			<p>lasów,                      - wysypiska kamieni i gruzowiska porośnięte drzewami i krzewami,                      - zadrzewione i zakrzewione tereny nieczynnych cmentarzy i budowle służące rekreacji i wypoczynkowi,                      - inne tereny zakrzewione z wyłączeniem plantacji wieloletnich.</p>
ZS	Zagajniki śródpolne	Powierzchniowa	<p>Powierzchnia zagajnika śródpolnego może wynosić maksymalnie do 5000 m<sup>2</sup>. Zagajnik śródpolny może obejmować drzewa, krzewy lub kamienie o maksymalnej powierzchni do 0,5 ha, przy czym maksymalna wielość elementu zaliczana do EFA to 0,3 ha.</p>
W	Wody	Powierzchniowa	<p>Grunty znajdujące się pod wodami płynącymi i wewnętrznymi wodami stojącymi z wyjątkiem morskich wód wewnętrznych, czyli: rzeki, jeziora, kanały i rowy melioracyjne, stawy, zalewy.</p>
OM	Oczka wodne do 100m <sup>2</sup>	Powierzchniowa	<p>Oczka wodne o maksymalnej powierzchni do 100m<sup>2</sup>, z wyłączeniem zbiorników zawierających elementy betonowe lub plastik. W przypadku, gdy oczko wodne otacza roślinność nadbrzeżna, do powierzchni oczka wodnego wliczana jest strefa z roślinnością nadbrzeżną o szerokości do 10 m;</p>
OW	Oczka wodne od 100m <sup>2</sup> do 10000m <sup>2</sup>	Powierzchniowa	<p>Oczka wodne o powierzchni od 100m<sup>2</sup> do 10000 m<sup>2</sup>, z wyłączeniem zbiorników zawierających elementy betonowe lub plastik. W przypadku, gdy oczko wodne otacza roślinność nadbrzeżna, do powierzchni oczka wodnego wliczana jest strefa z roślinnością nadbrzeżną o szerokości do 10 m;</p>
K	Tereny komunikacyjne	Powierzchniowa	<p>Grunty w granicach pasów drogowych dróg publicznych i dróg wewnętrznych w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ( t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.). W szczególności do dróg zalicza się grunty zajęte pod: drogi krajowe, drogi wojewódzkie, drogi powiatowe, drogi gminne, drogi w osiedlach mieszkaniowych, drogi dojazdowe do gruntów rolnych i leśnych oraz do obiektów użyteczności publicznej, place postojowe i manewrowe przy dworcach kolejowych, autobusowych i lotniczych, portach morskich i rzecznych i innych, oraz ogólnodostępne dojazdy do ramp wyładowniczych i placów składowych.</p> <p>Grunty zajęte pod obiekty, budowle i inne urządzenia przeznaczone do wykonywania i obsługi ruchu kolejowego (torowiska kolejowe, stacje, rampy, magazyny, bocznice kolejowe, itp.).</p> <p>Inne tereny komunikacyjne, do których zalicza się grunty zajęte pod: porty lotnicze i inne budowle oraz urządzenia służące komunikacji lotniczej, urządzenia portowe, przystanie, obiekty i budowle służące komunikacji wodnej, torowiska tramwajowe poza pasami ulic i dróg, a także obiekty i urządzenia związane z komunikacją miejską, urządzone parkingi poza lasami państwowymi, dworce autobusowe, wały ochronne wód przystosowane do ruchu kołowego.</p>
U	Tereny uprzemysłowione oraz zurbanizowane	Powierzchniowa	<p>Tereny przemysłowe, do których zalicza się grunty zajęte pod budynki i urządzenia służące produkcji przemysłowej, a także ujęcia wody, oczyszczalnie ścieków, stacje transformatorowe, czynne hałdy i wysypiska, urządzenia magazynowo - składowe, bazy transportowe i remontowe itp.</p> <p>Tereny mieszkaniowe, do których zalicza się grunty, niewykorzystywane do produkcji rolniczej i leśnej, zajęte pod budynki mieszkalne, urządzenia funkcjonalnie związane z budynkami mieszkalnymi (podwórza, dojazdy, przejścia, przydomowe place gier i zabaw itp.),</p> <p>Inne tereny zabudowane, do których zalicza się grunty zajęte pod budynki i urządzenia związane z administracją, służbą zdrowia, handlem, kultem religijnym, rzemiosłem, usługami, nauką, oświatą, kulturą i sztuką, wypoczynkiem, łącznością itp., czynne cmentarze, grzebowiska zwierząt,</p> <p>Tereny rekreacyjno – wypoczynkowe, do których zalicza się niezajęte pod budynki: tereny ośrodków wypoczynkowych, tereny zabaw dziecięcych, plaże, urządzone parki, skwery, zieleńce (poza pasami ulic), tereny o charakterze zabytkowym: ruiny zamków, grodziska, kurhany, pomniki przyrody itp., tereny sportowe: stadiony, boiska sportowe, skocznie narciarskie, tory saneczkowe, strzelnice sportowe, kąpieliska itp., tereny spełniające funkcje rozrywkowe: lunaparki, wesołe miasteczka itp., ogrody zoologiczne i botaniczne, tereny zieleni nieurządzonej nie zaliczone do lasów oraz gruntów zadrzewionych i zakrzewionych, ogródki działkowe.</p>

KOD	Nazwa	Rodzaj warstwy	Charakterystyka
			Użytki kopalne, do których zalicza się grunty zajęte przez czynne odkrywkowe kopalnie, w których odbywa się wydobycie kopalin.
D	Siedliska	Powierzchniowa	Siedliska rolnicze (Grunty rolne zabudowane) obejmują grunty zajęte pod budynki mieszkalne oraz inne budynki i urządzenia budowlane służące produkcji rolniczej oraz przetwórstwu rolno-spożywczemu (kotłownie, komórki, garaże, szopy, stodoły, wiaty, spichlerze, budynki inwentarskie, silosy, place składowe i manewrowe w obrębie zabudowy itp.), Cechą charakterystyczną tych terenów jest usytuowanie ich na gruntach rolnych tj. wykazanych w ewidencji gruntów i budynków jako „B-R”.
T	Trwałe użytki zielone	Powierzchniowa	Grunty wykorzystywane do uprawy traw lub innych pastewnych roślin zielnych rozsiewających się naturalnie (samosiewnych) lub uprawianych (wysiewanych), które nie były objęte płodozmianem danego gospodarstwa rolnego przez okres pięciu lat lub dłużej; mogą one obejmować inne gatunki, takie jak krzewy lub drzewa, które mogą nadawać się do wypasu, pod warunkiem że zachowano przewagę traw i innych pastewnych roślin zielnych, a także - w przypadku gdy zdecydowały tak państwa członkowskie - grunty, które mogą nadawać się do wypasu i które stanowią część utrwalonych praktyk lokalnych w przypadkach, gdy trawy i inne zielne rośliny pastewne tradycyjnie nie są roślinnością dominującą na obszarach wypasu
C	Obszary cenne	Powierzchniowa	Obszary cenne swoim zasięgiem określają trwałe użytki cenne przyrodniczo wyznaczone w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 10 marca 2023 r. w sprawie wyznaczenia trwałych użytków zielonych wartościowych pod względem środowiskowym (Dz. U. poz. 2023 poz. 488). Warstwy są nieedytowalne
S	Sady	Powierzchniowa	Grunty użytkowane jako sady bez względu na ich wielkość
CU	Uprawy trwałe	Powierzchniowa	Uprawy trwałe – oznaczają uprawy niepodlegające płodozmianowi, inne niż trwałe użytki zielone. Uprawy te zajmują grunty przez okres pięciu lat lub dłużej i zalicza się do nich rośliny zdrewniałe dające powtarzające się zbiory w postaci owoców oraz uprawy wieloletnie roślin niezdrewniałych, zajmujących grunt przez okres pięciu lat lub dłużej i dających powtarzające się zbiory w postaci samej rośliny. Do upraw trwałych zalicza się zagajniki o krótkiej rotacji i szkółki. Z upraw trwałych wyłączone zostały sady jako oddzielna warstwa S.
O	Obszar zalesiony po 2008 r. w ramach PROW	Powierzchniowa	Obszary zalesione po 2008 r. w ramach PROW 2007-2013 (zalesienia na gruntach rolnych) i PROW 2014-2020
R	Zagajnik o krótkiej rotacji	Powierzchniowa	Powierzchnie obsadzone gatunkami drzew objętych kodem CN ex 0602 90 41, kwalifikujące się tylko do jednolitej płatności obszarowej, w skład których wchodzi zdrewniałe uprawy wieloletnie, a także podkładki lub podstawy tądż pozostające w ziemi po zbiorach oraz pędy wyrastające w następnym roku. Zagajniki o krótkiej rotacji stanowią jednolite gatunkowo uprawy drzew z rodzaju: 1. wierzba ( <i>Salix</i> sp.), których maksymalny cykl zbioru wynosi 8 lat, 2. topola ( <i>Populus</i> sp.), których maksymalny cykl zbioru wynosi 8 lat, 3. brzoza ( <i>Betula</i> sp.), których maksymalny cykl zbioru wynosi 10
I	Inne	Powierzchniowa	Inne nienadające się do działalności rolniczej
P	Potencjalny grunt rolny	Powierzchniowa	Obszary niekwalifikujące się do płatności o charakterze nietrwałym, położone wewnątrz działki rolnej (wyłączenia) lub w bezpośrednim jej sąsiedztwie. Nie kwalifikują się do płatności, a jednocześnie mogą być przywrócone do produkcji rolniczej bez konieczności znaczących nakładów pracy. Warstwą potencjalny grunt rolny objęte mogą być również działki niedeklarowane w poprzednich kampaniach.

## 2. Elementy proekologiczne EFA/nieprodukcyjne ENP

Są to wektorowe granice (powierzchniowe, liniowe lub punktowe) elementów niezbędnych do wyznaczenia wielkości obszarów proekologicznych/nieprodukcyjnych na potrzeby dostosowania Systemu LPIS do wymagań Wspólnej Polityki Rolnej (WPR) na lata 2014-2020 oraz 2023-2027.

Poszczególne rodzaje elementów EFA/ENP mają przypisane na warstwach EFA/ENP (lub warstwie PZ – elementy EFA/ENP powierzchniowe) odpowiednie kody (podobnie jak w warstwie PZ), w zależności od charakterystyki danego elementu. Zamawiający zastrzega, iż z uwagi na zmianę niektórych krajowych lub unijnych aktów prawnych oraz wytycznych Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, definicje elementów wchodzących w skład warstw EFA/ENP mogą ulec zmianie, w trakcie realizacji niniejszego zamówienia.

Poniżej znajduje się charakterystyka podlegających aktualizacji w Systemie LPIS elementów EFA/ENP:

KOD	KOD_EFA/ENP	Nazwa	Rodzaj warstwy	Charakterystyka
OM	EFA/ENP7	Oczka wodne mniejsze niż 100m <sup>2</sup>	Powierzchniowa	Oczka wodne o powierzchni mniejszej niż 100m <sup>2</sup> z wyłączeniem zbiorników zawierających elementy betonowe lub plastik, wraz z możliwością wliczenia do powierzchni oczka strefy z roślinnością nadbrzeżną o szerokości do 10m występującą wzdłuż wody  Dane przechowywane są na warstwie PZ
OW	EFA/ENP7	Oczka wodne od 100m <sup>2</sup> do 10000m <sup>2</sup>	Powierzchniowa	Oczka wodne o powierzchni od 100m <sup>2</sup> do 10000m <sup>2</sup> z wyłączeniem zbiorników zawierających elementy betonowe lub plastik, wraz z możliwością wliczenia do powierzchni oczka strefy z roślinnością nadbrzeżną o szerokości do 10m występującą wzdłuż wody  Dane przechowywane są na warstwie PZ
ZS	EFA/ENP5	Zagajniki śródpolne	Powierzchniowa	Powierzchnia zagajnika śródpolnego może wynosić maksymalnie do 5 000 m <sup>2</sup> . Zagajnik śródpolny może obejmować drzewa, krzewy lub kamienie o maksymalnej powierzchni 0,5 ha przy czym maksymalna wielkość elementu zaliczana do EFA/ENP to 0,3 ha.
R2	EFA/ENP8	Rowy do 2m	Liniowa	Rowy o maksymalnej szerokości do 2m, włączając otwarte cieki wodne służące do nawadniania i odwadniania, z wyłączeniem kanałów wykonanych z betonu  Obiekt aktualizowany na podstawie deklaracji rolnika lub w wyniku kontroli na miejscu.
R10	EFA/ENP8	Rowy do 10 m	Liniowa	Rowy o szerokości do 10m, włączając otwarte cieki wodne służące do nawadniania i odwadniania, z wyłączeniem kanałów wykonanych z betonu
ZL	EFA/ENP4	Zadrzewienia liniowe	Liniowa	Zadrzewienia liniowe obejmujące drzewa o średnicy korony wynoszącej przynajmniej 4 m; odległość między koronami drzew nie powinna przekraczać 5m
ZZ	EFA/ENP2	Żywopłot lub pas zadrzewiony	Liniowa	Żywopłoty lub pasy zadrzewione o maksymalnej szerokości do 10m
	EFA/ENP6/9	Strefy buforowe i miedze śródpolne	Liniowa	Wspólna reprezentacja między śródpolnej o szerokości od 1 m do 20 m, na których nie jest prowadzona produkcja rolna oraz strefy buforowej.
DW	EFA/ENP3	Drzewa wolnostojące	Punktowa	Drzewa wolnostojące o średnicy korony wynoszącej przynajmniej 4m
PP	EFA/ENP3	Pomniki przyrody	Punktowa	Drzewa wolnostojące będące pomnikami przyrody
R	EFA12	Zagajniki krótkiej rotacji	Powierzchniowa	Obszary z zagajnikami o krótkiej rotacji, na których nie stosuje się środków ochrony roślin oraz stosuje się nawożenie  Dane przechowywane są na warstwie PZ
	EFA/ENP1 EFA/ENP1a	Grunty ugorowane Grunty ugorowane	Powierzchniowa	Na chwilę obecną brak tej warstwy w LPIS. Będzie ona aktualizowana na podstawie



KOD	KOD_EFA/ENP	Nazwa	Rodzaj warstwy	Charakterystyka
		z roślinami miododajnymi (bogatymi w pyłek i nektar).		deklaracji rolników
	EFA/ENP14a	Obszary z międzyplonami lub okrywą zieloną – międzyplon ścierniskowy	Powierzchniowa	Na chwilę obecną brak tej warstwy w LPIS. Będzie ona aktualizowana na podstawie deklaracji rolników
	EFA/ENP14b	Obszary z międzyplonami lub okrywą zieloną – międzyplon ozimy	Powierzchniowa	Na chwilę obecną brak tej warstwy w LPIS. Będzie ona aktualizowana na podstawie deklaracji rolników
	EFA/ENP14c	Wsiewki traw w plon główny	Powierzchniowa	Na chwilę obecną brak tej warstwy w LPIS. Będzie ona aktualizowana na podstawie deklaracji rolników
	EFA/ENP15	Obszary objęte uprawami wiążącymi azot	Powierzchniowa	Na chwilę obecną brak tej warstwy w LPIS. Będzie ona aktualizowana na podstawie deklaracji rolników

## 5.B. DANE PRZEKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

W celu opracowania poszczególnych etapów Produktu 3 Zamawiający przekaze:

- Wykaz identyfikatorów działek podlegających opracowaniu
- Dane wektorowe zawierające: granice działek referencyjnych (GO). Dane będą przekazywane w podziale na spójne obszary (najczęściej obręb) i będą zawierały dane odpowiadające nie tylko działkom wskazanym do opracowania. Dane będą przekazane w formacie SHP w PL-1992.
- Dane wektorowe zawierające warstwy pokrycia terenu (PZ) oraz wybrane elementy EFA. Dane będą zawierały dane odpowiadające nie tylko działkom wskazanym do opracowania. Dane będą przekazane w formacie SHP w PL-1992, w podziale na trzy zestawy plików - z obiektami powierzchniowymi, liniowymi i punktowymi.
- Cyfrową ortofotomapę opracowaną w barwach rzeczywistych (RGB), w układzie PL-1992, formacie GEOTIFF. Ortofotomapa wykonana przez Wykonawcę w ramach Produktu 1 nie będzie ponownie przekazywana przez Zamawiającego.

## 5.C. ZASADY IDENTYFIKACJI ZMIAN W ZAKRESIE PZ ORAZ ELEMENTÓW EFA/ENP

W ramach poszczególnych etapów Produktu 3 obowiązkiem Wykonawcy jest identyfikacja, dla wskazanych przez Zamawiającego działek referencyjnych, miejsc wymagających aktualizacji w zakresie danych PZ i elementów EFA na podstawie udostępnionej przez Zamawiającego ortofotomapy.

### 1. Warunki jakie należy zachować podczas identyfikacji miejsc wymagających aktualizacji:

#### 1.1. W zakresie PZ:

- Na warstwach: T, C, O, R, SCU oraz P nie należy dodawać nowego obiektu, natomiast modyfikacja istniejącego zasięgu (zmniejszenie zasięgu) zgodnie z obrazem aktualnej ortofotomapy dopuszczalna jest jedynie w zakresie trwałych wyłączeń z produkcji rolnej. Warstwa C jest nieedytowalna.
- Nie należy usuwać obiektów oznaczonych jako T, C, O, R, S, CU nawet jeżeli ich występowanie jest niezgodne z obrazem aktualnej ortofotomapy
- Dodatkowo zasięg sadów (S) nie można zwiększać zgodnie z obrazem ortofotomapy. Nowy obiekt sad (S) nie może być dodany w zakresie widocznych regularnych zadrzewień wskazujących na uprawę sadowniczą. Nie należy dodawać PZ-CU - upraw trwałych.

#### 1.2. W zakresie elementów EFA/ENP:

- W zakresie powierzchniowych, punktowych oraz liniowych elementów EFA o szerokości > 2m, które nie są położone na PZ – ww. elementów nie identyfikuje się na innych elementach EFA oraz PZ typu L, Z, S, K, U, D, W, O i R.
- Odstępstwa od tej zasady:
  - oczka wodne (EFA7/ENP7), jeśli występują na ww. polach zagospodarowania lub zagajnikach śródpolnych (EFA5/ENP5) muszą być wydzielone jako enklawy (nie mogą się nakładać z PZ),
  - nie należy wykonywać modyfikacji obiektów typu: strefy buforowa i miedze śródpolne (EFA6/9 / ENP6/9), żywoptoty (ZZ-EFA2/ ENP2),
  - zadrzewienia liniowe (EFA4/ ENP4) oraz drzewa wolnostojące (EFA3/ ENP3) może być położone na

warstwie S, gdy na warstwie S jest widoczna obsada sadownicza, tylko i wyłącznie w przypadku, gdy zadrzewienie liniowe wyraźnie odróżnia się od zadrzewienia drzew owocowych (np. gdy stanowi zadrzewienie liniowe wzdłuż granicy działki). W przypadku, gdy na warstwie S brak wyodrębnionej obsady sadowniczej – zadrzewienie liniowe oraz drzewa wolnostojące mogą być wysowane zgodnie z obrazem aktualnej ortofotomapy,

- d) w obrębie roślinności nadbrzeżnej oczek wodnych (EFA7/ENP7) mogą być wydzielone drzewa wolnostojące (EFA3/ENP3) oraz zadrzewienia liniowe (EFA4/ENP4), pod warunkiem ich występowania na obrzeżu strefy roślinności nadbrzeżnej oraz jeśli roślinność nadbrzeżna jest szerokości maksymalnie do 10 m wokół oczka i wyraźnie odróżnia się sposobem zagospodarowania od otaczającego gruntu ornego,
- e) nie należy wykonywać modyfikacji obiektów typu: pomniki przyrody (PP)),
- f) Rowy do 10 m (EFA8/ENP8 linia zagospodarowania R10 o szerokości do 10 m) powinny współistnieć z warstwą wody (W) lub innym PZ niekwalifikowanym do płatności bezpośrednich, jeśli Rów do 10 m jest szerszy niż 2 m. Nie należy zaznaczać każdego obiektu R10, który nie jest położony na PZ, tylko każdorazowo weryfikować na ortofotomapie, czy dany obiekt jest szerszy niż 2m. R10 to również rowy od 0 do 2m.

## 2. Zasady identyfikacji zmian w zakresie PZ oraz elementów EFA/ENP:

- 2.1. Elementy proekologiczne EFA obowiązywały do kampanii 2022. Od kampanii 2023 zostały zmienione na elementy nieprodukcyjne ENP. Ze względu na fakt, że w praktyce stanowią one tożsame obiekty, nie ma oddzielnych warstw ENP (EFA jest zmapowane na ENP w innych systemach dziedzicznych).
- 2.2. Zmiany PZ, EFA/ENP powierzchniowych oraz EFA/ENP liniowych o szerokości > 2m, które nie są położone na PZ, identyfikuje się biorąc pod uwagę przekazane przez Zamawiającego PZ i elementy EFA/ENP w granicach określonych przez zasięg działek referencyjnych wskazanych do opracowania przez Zamawiającego. Zidentyfikowaną zmianę należy zaraportować „kropką” z atrybutem „PZ”. Zidentyfikowane zmiany muszą uwzględniać reguły opisane w pkt 1
- 2.3. Zmiany pozostałych elementów EFA/ENP (poza ZS, OM, OW) identyfikuje się na przekazanej przez Zamawiającego warstwie EFA/ENP w granicach określonych przez zasięg działek referencyjnych wskazanych do opracowania przez Zamawiającego, przy czym jeśli chociaż jedno drzewo będące elementem wymagającego aktualizacji zadrzewienia liniowego lub jeden element tworzący aktualizowane obiekty położone są w granicach ww. obszaru należy przedmiotową działkę wskazać jako wymagającą aktualizacji w zakresie elementów EFA/ENP. Zidentyfikowaną zmianę należy zaraportować „kropką” z atrybutem „EFA/ENP”
- 3. Wymagane jest zaznaczenie „kropką” zmiany użytkowania terenu, w miejscu wystąpienia zmiany, na każdej wskazanej do aktualizacji działce referencyjnej, na której zidentyfikowano zmianę, przy czym w zakresie:
  - 3.1. PZ, EFA/ENP powierzchniowych oraz EFA/ENP liniowych o szerokości > 2m, które nie są położone na PZ – wymagane jest wstawienie jednej „kropki” z atrybutem „PZ” na działce bez względu na ilość zidentyfikowanych zmian w zakresie ww. elementów
  - 3.2. pozostałych elementów EFA/ENP – wymagane jest wstawienie jednej „kropki” z atrybutem „EFA/ENP” bez względu na ilość zidentyfikowanych zmian analizowanych elementów EFA, przy czym analizie w tym zakresie poddawane są jedynie działki, na których nie zidentyfikowano zmiany o której mowa w pkt. 3.1.

## 5.D. KONTROLA WEWNĘTRZNA OPRACOWANYCH PRODUKTÓW

Każdy etap opracowany w ramach Produktu 3, musi zostać skontrolowany przez zespół kontroli wewnętrznej Wykonawcy w zakresie poprawności wykonanych prac.

Kontrola wewnętrzna obejmować powinna minimum:

- 1. Sprawdzenie poprawności opracowania pod kątem zgodności jego wykonania z zapisami niniejszego SOPZ.
- 2. Weryfikację poprawności wygenerowania wyników plików wektorowych SHP w zakresie formatu, układu współrzędnych oraz wymaganych atrybutów.
- 3. Kontrola zgodności obszarowej opracowania
- 4. Weryfikację poprawności geometrii oraz topologii obiektów w wynikowych plikach SHP
- 5. Weryfikację czy wszystkie obiekty opracowane w ramach Produktu 3 są obiektami punktowymi
- 6. Poprawność zapisu dokładności współrzędnych w plikach wynikowych

## 5.E. MATERIAŁY PODLEGAJĄCE PRZEKAZANIU DO ZAMAWIAJĄCEGO

Efekt końcowym opracowania, podlegającym przekazaniu do Zamawiającego jest, dla każdego etapu Produktu 3, plik SHP z warstwą punktową obiektów, identyfikujących zmiany PZ i elementów EFA w PL-1992. Wynikowy plik SHP powinien zawierać kolumnę o nazwie 'typ\_obiekt' w której w zależności od rodzaju danych, dla których zidentyfikowano zmianę, nadany powinien być kod: PZ lub EFA. W przypadku kiedy na działce referencyjnej wykryto zmianę zarówno PZ jak i EFA, wpisany powinien zostać kod PZ.

Dane należy przekazać wyłącznie w wersji cyfrowej poprzez serwer ftp.

## 5.F. ZAKRES WEWNĘTRZNEJ KONTROLI JAKOŚCI PRODUKTU 3 WYKONANEJ PRZEZ WYKONAWCĘ

Każdy etap opracowany w ramach Produktu 3, musi zostać skontrolowany przez zespół kontroli wewnętrznej

Wykonawcy w zakresie poprawność wykonanego produktu - zgodności z wymaganiami SOPZ.

Zakres wewnętrznej kontroli jakości:

1. Kontrola ilości i formatów plików
2. Kontrola zgodności obszarowej opracowania
3. Kontrola geometrii, topologii i atrybutów danych wektorowych
4. Kontrola wizualna poprawności identyfikacji zmian PZ i EFA

#### **5.G. ZAKRES KONTROLI JAKOŚCI PRODUKTU WYKONANEJ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO LUB WERYFIKATORA JAKOŚCI DANYCH**

1. Kontrola ilości i formatów plików – 100% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ
2. Kontrola wizualna poprawności opracowania Produktu 3 – wybrane losowo 1% danych w kontroli, wymagana pełna zgodność z wymaganiami SOPZ

#### **6. ZAŁĄCZNIKI:**

1. Wzór etykiety dysku
2. Załączniki graficzne:
  - 2.1 Zakres obszarowy Produktu 1 przewidziany do realizacji w ramach umowy w 2024 r. w zakresie cyklicznej aktualizacji LPIS oraz przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r. oraz obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego
  - 2.2 Zakres obszarowy Produktu 1 przewidziany do realizacji w ramach umowy w 2025 r. w zakresie cyklicznej aktualizacji LPIS oraz przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r. oraz obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego
  - 2.3 Zakres obszarowy Produktu 1 przewidziany do realizacji w ramach umowy w 2026 r. w zakresie cyklicznej aktualizacji LPIS oraz przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r. oraz obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego
3. Raport z wykonania zdjęć lotniczych.

Załącznik nr 1 do SOPZ

[zamieszczone w osobnym pliku]

Załącznik nr 2 do SOPZ:

- 2.1 Zakres obszarowy Produktu 1 przewidziany do realizacji w ramach umowy w 2024 r. w zakresie cyklicznej aktualizacji LPIS oraz przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r. oraz obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego
- 2.2 Zakres obszarowy Produktu 1 przewidziany do realizacji w ramach umowy w 2025 r. w zakresie cyklicznej aktualizacji LPIS oraz przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r. oraz obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego
- 2.3 Zakres obszarowy Produktu 1 przewidziany do realizacji w ramach umowy w 2026 r. w zakresie cyklicznej aktualizacji LPIS oraz przykładowe rozmieszczenie obszarów objętych Opracowaniem w zakresie Produktu 1 na potrzeby KnM w 2023 r. oraz obszar Biebrzańskiego Parku Narodowego

[zamieszczone w osobnym pliku]

Załącznik nr 3 do SOPZ

[zamieszczony w osobnym pliku]

Załącznik nr 2 do umowy Nr .....

**Formularz Ofertowy**

**INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA PRZEMYSŁOWEGO**

do umowy na wykonanie ortofotomapy terenów zamkniętych w rozumieniu ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2023 r. poz. 1752) (dalej ustawa PGiK), w ramach projektu „Modernizacji i aktualizacji baz danych sytemu LPIS – opracowanie cyfrowej ortofotomapy oraz danych przestrzennych” ORTO2024.

1. Niniejsza „Instrukcja bezpieczeństwa przemysłowego” (dalej „Instrukcja”) została opracowana na podstawie art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. 2023, poz. 756, 1030, 1532) i jest załącznikiem do umowy, stanowiącym jej integralną część.
2. *Instrukcja* dotyczy czynności związanych z:
  - 1) wykonywaniem fotogrametrycznych zdjęć lotniczych terenów zamkniętych, o których mowa w § 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie rodzajów materiałów geodezyjnych i kartograficznych, które podlegają ochronie zgodnie z przepisami o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. Nr 299, poz. 1772),
  - 2) przetwarzaniem do postaci jawnej zdjęć, o których mowa powyżej, w celu wykonania cyfrowej ortofotomapy oraz numerycznego modelu terenu (NMT).
3. W niniejszym dokumencie używa się następujących określeń:
  - 1) Ustawa – ustawa z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych,
  - 2) pełnomocnik ochrony Zamawiającego/Wykonawcy - pełnomocnik ds. ochrony informacji niejawnych,
  - 3) Zamawiający – Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa,
  - 4) Wykonawca - .....
  - 5) Strony umowy – Wykonawca lub Zamawiający.
4. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania niniejszej „Instrukcji” oraz przepisów Ustawy wraz z aktami wykonawczymi w zakresie dotyczącym wykonania warunków umowy pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy oraz odpowiedzialności karnej za ujawnienie informacji niejawnych podlegających ochronie zgodnie z ustawą z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz.U. 2022 poz. 1138 ze zm. – rozdział XXXIII – *Przestępstwa przeciwko ochronie informacji*).
5. Wykonawca umowy zobowiązany jest posiadać zdolność do ochrony informacji niejawnych związanych z jej realizacją. Dokumentem potwierdzającym zdolność Wykonawcy do realizacji warunków umowy jest świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego I stopnia, o którym mowa w art. 55 ust. 1 pkt 1 oraz art. 55 ust. 2 pkt 2 Ustawy, którego uwierzytelnioną kopię Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu. Ponadto, Wykonawca zobowiązany jest posiadać:
  - 1) pracowników przewidzianych do realizacji czynności wymienionych w pkt 2, w tym pilota(ów), operatora(ów) kamery pomiarowej, a także osobę, która będzie



- przetwarzać zdjęcia lotnicze do postaci jawnej, legitymujących się aktualnym poświadczeniem bezpieczeństwa upoważniającym do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „tajne” oraz posiadających aktualne zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 lipca 2020 roku w sprawie wzorów zaświadczeń stwierdzających odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych oraz sposobu rozliczania kosztów przeprowadzenia szkolenia przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Służbę Kontrwywiadu Wojskowego (Dz. U. 2020 r., poz. 1256), których wykaz należy podać w załączniku do niniejszej Instrukcji.
- 2) system teleinformatyczny umożliwiający przetwarzanie informacji niejawnych o klauzuli „tajne” – spełniający wymagania określone w rozdziale 8 Bezpieczeństwo teleinformatyczne ww. Ustawy oraz w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 lipca 2011 r. w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego (Dz. U. 2011 Nr 159, poz. 948). Wykonawca powinien dysponować co najmniej jedną stacją roboczą, stanowiącą element akredytowanego systemu teleinformatycznego o klauzuli „tajne”, na której zainstalowano oprogramowanie umożliwiające przetwarzanie surowych zdjęć lotniczych wykonanych, co najmniej jedną z kamer wykazanych we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Poświadczeniem spełnienia powyższego warunku będzie przedstawienie wyciągu ze Szczególnych Wymagań Bezpieczeństwa akredytowanego systemu teleinformatycznego, stanowiącego podstawę wydania Świadectwa Akredytacji Bezpieczeństwa tego systemu.
6. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy ma obowiązek przekazania Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego informacji, o których mowa w art. 70 ust. 1 Ustawy, a także niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o wszczęciu u Wykonawcy kontroli, o której mowa w art. 65 ust.1 oraz o zmianach wskazanych w art. 70 ust. 2 Ustawy.
  7. Materiałami podlegającymi ochronie w trakcie realizacji umowy są:
    - 1) informatyczne nośniki danych (macierze dyskowe) fotogrametrycznych kamer cyfrowych i urządzeń skanujących lub dyski zewnętrzne oraz wszelkie zobrazowania w postaci cyfrowej zawierające nieprzetworzony do postaci jawnej obraz terenów zamkniętych, o których mowa w pkt. 2.1;
    - 2) wszelkie inne informacje uzyskane w związku z zawartą umową między stronami.
- Materiały niejawne wytworzone przez Wykonawcę będą oznaczone zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie sposobu oznaczania materiałów i umieszczania na nich klauzul tajności (Dz. U. 2011 Nr 288, poz.1692).
8. Organizację ochrony informacji niejawnych oraz wymagane przepisami zabezpieczenie materiałów niejawnych powstałych w związku z realizacją umowy na każdym etapie realizacji umowy zapewnia pełnomocnik ochrony Wykonawcy.
  9. Pełnomocnik ochrony Wykonawcy obowiązany jest do sprawdzenia przed każdym startem i po każdym lądowaniu samolotu na lotnisku, czy na jego pokładzie nie ma

- zainstalowanych innych urządzeń zdolnych do rejestracji obrazu niż przeznaczona do tych celów cyfrowa kamera pomiarowa.
10. Pełnomocnik ochrony Wykonawcy przed startem samolotu ma obowiązek odpowiednio oznaczyć i opłombować nośniki danych (macierze dyskowe) cyfrowej kamery pomiarowej w sposób uniemożliwiający ich wymianę w czasie lotu.
  11. Po zakończeniu prac fotolotniczych i lądowaniu samolotu na lotnisku zdjęcie plomby z nośników danych kamery cyfrowej odbywa się w obecności Pełnomocnika ochrony Wykonawcy.
  12. Oznaczone i zabezpieczone nośniki danych z zarejestrowanymi na nich zdjęciami lotniczymi winny być dostarczone wraz z kartą pracy do siedziby Wykonawcy z zachowaniem wymagań określonych przepisami *Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2011 r. w sprawie nadawania, przyjmowania, przewożenia, wydawania i ochrony materiałów zawierających informacje niejawne (Dz. U. 2011 Nr 271, poz. 1603)*.
  13. W przypadku awaryjnego lądowania samolotu w miejscu nieprzewidzianym w planie nalotu, personel samolotu organizuje ochronę materiałów niejawnych do czasu przybycia Pełnomocnika ochrony Wykonawcy. Nośniki danych (macierze dyskowe) kamery cyfrowej nie mogą pozostawać bez ochrony w samolocie, na lotnisku, ani w żadnym innym miejscu i czasie.
  14. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu „**Wykaz pracowników przewidzianych do realizacji umowy**” jako załącznik do „*Instrukcji*”, podając:
    - 1) imię i nazwisko pracownika, nr PESEL, funkcję i zakres wykonywanych czynności w trakcie realizacji umowy,
    - 2) numer i datę wydania poświadczenia bezpieczeństwa upoważniającego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „**tajne**” oraz nazwę organu wydającego poświadczenie,
    - 3) numer i datę wydania zaświadczenia stwierdzającego odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych,
  15. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed rozpoczęciem prac aktualne potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie poświadczeń bezpieczeństwa oraz zaświadczeń pracowników przewidzianych do realizacji umowy.
  16. Wykonawca w trakcie obowiązywania umowy bez porozumienia z Zamawiającym, nie może powierzyć ani cedować swoich uprawnień nadanych mocą umowy, w zakresie objętym niniejszą *Instrukcją*, żadnym innym podmiotom.
  17. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w wykazie, o którym mowa w pkt 14, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego.
  18. Wszelkie informacje oraz materiały uzyskane w trakcie realizacji umowy nie mogą być wykorzystywane w materiałach promocyjnych ani do czynności z tym związanych, w szczególności w prezentacjach, w środkach masowego przekazu, filmach, ulotkach, folderach, systemach teleinformatycznych itp.

19. Wykonawca potwierdza spełnienie warunków określonych w niniejszej „Instrukcji” dokumentami złożonymi w postępowaniu przetargowym. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w aktualności przez cały okres trwania umowy świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego oraz poświadczenia bezpieczeństwa osób realizujących umowę.
20. W przypadku naruszenia zasad bezpieczeństwa przedmiotu podlegającego ochronie, pełnomocnik ochrony Wykonawcy niezwłocznie podejmuje działania, o których mowa w art.17 Ustawy, a także zawiadamia pełnomocnika ochrony Zamawiającego.
21. Pełnomocnik ochrony Wykonawcy zawiadomi pełnomocnika ochrony Zamawiającego o przypadku wszczęcia postępowania sprawdzającego, o którym mowa w art. 33 ust. 1 Ustawy w stosunku do pracownika realizującego przedmiot umowy wymienionego w załączniku do niniejszej *Instrukcji*.
22. Wykonawca spełniający warunki, o których mowa w pkt 5 może wykonywać zdjęcia lotnicze i samodzielnie realizować cały proces technologiczny związany z przetwarzaniem do postaci jawnej zdjęć oraz z tworzeniem cyfrowej ortofotomapy i numerycznego modelu terenu (NMT). Maskowanie obiektów o charakterze niejawnym, realizuje zgodnie z Procedurami Bezpiecznej Eksploatacji dla posiadanego systemu teleinformatycznego do przetwarzania informacji niejawnych.
23. Informację o granicach obszarów zamkniętych oraz wytyczne dotyczące zasad przetwarzania zobrażeń lotniczych zawierających informacje niejawne do postaci jawnej Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od Głównego Geodety Kraju w trybie art. 10 ust. 4 ustawy PGiK.
24. Wykonawca nie otrzymuje od Zamawiającego żadnych dokumentów niejawnych związanych z realizacją umowy.
25. Za zapewnienie warunków ochrony informacji lub materiałów – ze strony Wykonawcy odpowiedzialny jest: ..... tel./email .....
26. Z ramienia Zamawiającego za bieżącą kontrolę, nadzór i doradztwo w zakresie przestrzegania niniejszej instrukcji upoważniony jest pełnomocnik ochrony Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

ZAŁĄCZNIK: „Wykaz pracowników przewidzianych do realizacji umowy”

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....  
PEŁNOMOCNIK OCHRONY  
ZAMAWIAJĄCEGO

.....  
PEŁNOMOCNIK OCHRONY  
WYKONAWCY

.....

.....

**Załącznik do Instrukcji Bezpieczeństwa Przemysłowego**  
**WYKAZ PRACOWNIKÓW PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI UMOWY NR .....**

L. p.	Imię i nazwisko pracownika	Nr PESEL	Poświadczenie bezpieczeństwa osobowego		Klauzula tajności	Zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych		Funkcja, zakres wykonywanych czynności w trakcie realizacji umowy
			numer i data wydania	Organ wydający		numer	Data wydania	
1	2	3	5	6	7	8	9	10
1.								
2.								

**Oświadczam, że ww. poświadczenia bezpieczeństwa wydane wskazanym osobom są ważne, nie zostały cofnięte i nie toczy się wobec tych osób kontrolne postępowanie sprawdzające.**

**Kierownik Przedsiębiorcy**

(osoba określona w art. 2 pkt. 14 Ustawy)

.....  
 (pieczęć i podpis)

Załącznik nr 4 do umowy Nr .....: **Oświadczenie – wykaz narzędzi**  
(zgodny ze złożonym w postępowaniu)

Załącznik nr 5 do umowy Nr .....: **Oświadczenie — Wykaz osób**  
(zgodny ze złożonym w postępowaniu)

Załącznik nr 6 do umowy Nr .....: **Świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego pierwszego stopnia**

## Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych<sup>2</sup>

W związku z treścią z art. 13 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: Administrator) pozyskanych w związku z zawarciem umowy jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazany w pkt 1.
3. Dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w zw. z art. 431 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), tj. w celu zawarcia oraz wykonania niniejszej umowy.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
  - 1) osoby lub podmioty, którym Administrator udzielił informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902),
  - 2) podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących prawa (w tym organy kontrolne),
  - 3) podmioty przetwarzające w imieniu Administratora na mocy zawartej umowy, m. in. dostawcy IT.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Okres przechowywania danych zostanie każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych zostanie przedłużony o okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych oraz prawo do przenoszenia danych, w przypadkach określonych w RODO.
7. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest konieczne w celu określonym w pkt 3 powyżej, dla zawarcia i wykonania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, a konsekwencją niepodania Pani/Pana danych osobowych będzie brak możliwości zawarcia umowy.

<sup>2</sup> Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych, która znajdzie zastosowanie w przypadku bezpośredniego pozyskania danych drugiej strony umowy będącej osobą fizyczną.



**Oświadczenie o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

zwaną dalej „Wykonawcą”, którą reprezentuje:

\_\_\_\_\_ ;

oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1</sup>wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu zawarcia oraz wykonania Umowy<sup>2</sup>.

(podpisy)

.....  
.....

.....  
.....

<sup>1</sup> Rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35).

<sup>2</sup> W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa.

## Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych<sup>1</sup>

W związku z treścią z art. 14 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: Administrator) pozyskanych w związku z zawarciem umowy jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazany w pkt 1.
3. Dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z art. 431 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) w zw. z art. 98 i nast. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.) oraz w zw. z ustawą z 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1467 z późn. zm.), tj. w celu zawarcia oraz wykonania niniejszej umowy.
4. Administrator będzie przetwarzał następujące kategorie Pani/Pana danych: dane identyfikacyjne oraz dane kontaktowe.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
  - 1) osoby lub podmioty, którym Administrator udzielił informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902),
  - 2) podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa (w tym organy kontrolne),
  - 3) podmioty przetwarzające w imieniu Administratora na mocy zawartej umowy, m. in. dostawcy IT.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Okres przechowywania danych zostanie każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych zostanie przedłużony o okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, w przypadkach określonych w RODO.
8. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Pani/Pana dane Administrator uzyskał od .....\*

\*należy wskazać źródło pozyskania danych [np. firmę przedsiębiorcy, od którego Administrator pozyskał dane].

<sup>1</sup> Niniejsza klauzula znajdzie zastosowanie w przypadku pośredniego pozyskania danych: pełnomocników, prokurenta oraz reprezentantów drugiej strony umowy będącej spółką prawa handlowego.

## Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych<sup>1</sup>

W związku z treścią z art. 13 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: Administrator) pozyskanych w związku z zawarciem umowy jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: [info@arimr.gov.pl](mailto:info@arimr.gov.pl) lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: [iod@arimr.gov.pl](mailto:iod@arimr.gov.pl) lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazany w pkt 1.
3. Dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z art. 431 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) w zw. z art. 98 i nast. ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.) oraz w zw. z ustawą z 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1467 z późn. zm.), tj. w celu zawarcia oraz wykonania niniejszej umowy.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
  - 1) osoby lub podmioty, którym Administrator udzieli informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902),
  - 2) podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa (w tym organy kontrolne),
  - 3) podmioty przetwarzające w imieniu Administratora na mocy zawartej umowy, m. in. dostawcy IT.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Okres przechowywania danych zostanie każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych zostanie przedłużony o okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, w przypadkach określonych w RODO.
7. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest konieczne w celu określonym w pkt 3 powyżej, dla zawarcia i wykonania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, a konsekwencją niepodania Pani/Pana danych osobowych będzie brak możliwości zawarcia umowy.

<sup>1</sup> Niniejsza klauzula znajdzie zastosowanie w przypadku bezpośredniego pozyskania danych: pełnomocnika, prokurenta oraz reprezentantów drugiej strony umowy będącej spółką prawa handlowego.

## Klauzula informacyjna w zakresie przetwarzania danych osobowych<sup>1</sup>

W związku z treścią z art. 14 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2 oraz Dz. Urz. UE L 74 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: Administrator) pozyskanych w związku z zawarciem umowy jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazany w pkt 1.
3. Dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z art. 431 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) oraz  
– w odniesieniu do osób posiadających poświadczenie bezpieczeństwa oraz zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych na podstawie ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz.U. z 2023 r. poz. 756 ze zm.), rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 lipca 2020 roku w sprawie wzorów zaświadczeń stwierdzających odbycie szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych oraz sposobu rozliczania kosztów przeprowadzenia szkolenia przez Agencję Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Służbę Kontrwywiadu Wojskowego (Dz. U. 2020 r., poz. 1256).  
tj. w celu zawarcia oraz wykonania niniejszej umowy.
4. Administrator będzie przetwarzał następujące kategorie Pani/Pana danych:  
dane identyfikacyjne, dane kontaktowe oraz  
– w odniesieniu do osób zatrudnionych na umowę o pracę: dane wynikające z umowy o pracę (w szczególności: data zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika),<sup>3</sup>  
– w odniesieniu do osób posiadających poświadczenie bezpieczeństwa oraz zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych: dane wynikające z poświadczenia bezpieczeństwa upoważniającego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „tajne” oraz zaświadczenia o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych (w szczególności: funkcja, zakres wykonywanych czynności w trakcie realizacji umowy, numer i data wydania poświadczenia ww. bezpieczeństwa oraz ww. zaświadczenia)<sup>4</sup>.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:

<sup>1</sup> Niniejsza klauzula dotyczy osób, których dane Administrator pozyskuje w sposób pośredni, w szczególności podwykonawców, osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację umowy, osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę oraz osób zatrudnionych posiadających poświadczenie bezpieczeństwa oraz zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych

<sup>3</sup> w celu potwierdzenia warunku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (w przypadku osób wykonujących czynności kontroli wewnętrznej, o których mowa w § 4 ust. 26 umowy) Administrator będzie przetwarzał prócz danych identyfikacyjnych i danych kontaktowych dane wynikające z umowy o pracę (w szczególności: datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, zakres obowiązków pracownika).

<sup>4</sup> w celu potwierdzenia warunku zatrudnienia pracowników posiadających poświadczenie bezpieczeństwa oraz zaświadczenie o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych (w przypadku osób wykonujących czynności wymienione w pkt 2 Instrukcji bezpieczeństwa przemysłowego, stanowiącej Załącznik Nr 3 do umowy) Administrator będzie przetwarzał prócz danych identyfikacyjnych (w tym Nr PESEL) i danych kontaktowych dane wynikające z poświadczenia bezpieczeństwa oraz zaświadczenia o odbyciu szkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych (w szczególności funkcję, zakres wykonywanych czynności przez pracownika w trakcie realizacji umowy, numer i datę wydania poświadczenia ww. bezpieczeństwa oraz ww. zaświadczenia).

- 1) osoby lub podmioty, którym Administrator udzieli informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902),
  - 2) podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa (w tym organy kontrolne),
  - 3) podmioty przetwarzające w imieniu Administratora na mocy zawartej umowy, m. in. dostawcy IT.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, zawartej z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Okres przechowywania danych zostanie każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych zostanie przedłużony o okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia oraz prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, w przypadkach określonych w RODO.
8. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Pani/Pana dane Administrator uzyskał od .....\*

\*należy wskazać źródło pozyskania danych [np. firmę przedsiębiorcy, od którego Administrator pozyskał dane].

### Załącznik nr 10 do SWZ – plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD

Plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD („ESPD”) znajduje się w odrębnym pliku o nazwie „Załącznik nr 10 do SWZ\_ESPD”. Plik należy pobrać i zapisać na dysk komputera oraz wypełnić przy pomocy narzędzia udostępnionego przez Urząd Zamówień Publicznych pod adresem <https://espd.uzp.gov.pl>.

Po uruchomieniu wyżej wymienionej strony internetowej Urzędu, należy wybrać „pl Polski”, a w dalszej kolejności zaznaczyć „Jestem wykonawcą”. Następnie należy zaimportować „ESPD” wczytując plik w formacie XML będący Załącznikiem nr 10 do SWZ. Po sporządzeniu oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („JEDZ”) należy je podpisać przez osobę lub osoby uprawnione.

Aktualne na dzień składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oświadczenie w formie JEDZ należy złożyć w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za pomocą środka komunikacji elektronicznej, tj. Platformę Zakupową. Szczegółowy zakres wymagań określony został w Rozdz. IV.2 SWZ.