

Załącznik nr 2 do Uchwały Nr 617/2024
Zarządu Województwa Opolskiego
z dnia 30 lipca 2024 r.

Projektowane postanowienia umowy

Umowa

numer DOA-ZP.273...../2024

Niniejsza umowa została zawarta w dniu 2024 r. w Opolu pomiędzy:

Województwem Opolskim z siedzibą w Opolu, adres: ul. Piastowska 14, 45-082 Opole, NIP:
7543077565, REGON: 531412421 (wykonującym zadania, w tym z zakresu zamówień publicznych,
przy pomocy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego), reprezentowanym przez:

.....,
.....

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....

z siedzibą w, adres:, wpisanym
do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez

....., pod numerem KRS:

....., NIP:, REGON:/ Przedsiębiorcą

wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej prowadzącym działalność
gospodarczą pod firmą

.....

adres: NIP.....

REGON reprezentowanym przez

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**” lub z osobna „**Stroną**”,

o następującej treści:

§ 1.

DEFINICJE I SKRÓTY

Strony odpowiednio przyjmują, iż w dalszej części umowy poniższe terminy będą oznaczać:

- 1) **OPZ** – Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami stanowiący załącznik nr 1 do umowy,
- 2) **SWZ** – Specyfikacja Warunków Zamówienia,
- 3) **wada** - wada w rozumieniu art.. 556¹ par. 1 i art.. 556³ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.),
- 4) **BDOT10k** - baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:10000-1:100000 (Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych (Dz. U. z 2021 r. , poz. 1412).

§ 2.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usługi pn. **Aktualizacja zb. danych bazy danych ob. topogr. (BDOT10k) wraz z oprac. ob. kat. „rzeźba terenu”, dla obszaru wybranych pow. woj. opolskiego oraz oprac. cyfr. arkuszy mapy topogr. w skali 1:10 000** zgodnie z SWZ wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą nr, zwanej dalej „Przedmiotem umowy”.
2. Wykonanie przedmiotu umowy obejmuje zamówienie gwarantowane i zamówienie objęte prawem opcji, o którym mowa w ust. 5, w tym:
 - 1) **zakres zamówienia gwarantowanego:**
 - a) Obiekt Nr 1 - aktualizacja zbiorów danych bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k) wraz z opracowaniem obiektów kategorii „rzeźba terenu” w niej gromadzonych dla obszaru **powiatu brzeskiego**;
 - b) Obiekt Nr 2 - opracowanie 1 cyfrowego arkusza mapy topograficznej w skali 1:10000 (**M-33-47-B-d-4**) na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k);
 - 2) **zakres zamówienia objęty prawem opcji:**
 - a) Obiekt Nr 3 - opracowanie 1 cyfrowego arkusza mapy topograficznej w skali 1:10000 (**M-33-48-A-c-3**) na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k) **w ramach opcji 1**,
 - b) Obiekt Nr 4 - opracowanie 1 cyfrowego arkusza mapy topograficznej w skali 1:10000 (**M-33-47-B-d-2**) na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k) **w ramach opcji 2**,
 - c) Obiekt Nr 5 - opracowanie 1 cyfrowego arkusza mapy topograficznej w skali 1:10000 (**M-33-48-A-c-1**) na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k) **w ramach opcji 3**.

- d) Obiekt Nr 6 - opracowanie 1 cyfrowego arkusza mapy topograficznej w skali 1:10000 (M-33-47-D-b-2) na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k) **w ramach opcji 4.**
- e) Obiekt Nr 7 - opracowanie 1 cyfrowego arkusza mapy topograficznej w skali 1:10000 (M-33-48-C-a-1) na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k) **w ramach opcji 5.**

NR OBIEKTU	Zakres zamówienia	POWIAT/ godło ARKUSZA	TERYT
1	gwarantowane	brzeski	1601
2		M-33-47-B-d-4	1601
3	Opcja 1	M-33-48-A-c-3	1601
4	Opcja 2	M-33-47-B-d-2	1601
5	Opcja 3	M-33-48-A-c-1	1601
6	Opcja 4	M-33-47-D-b-2	1601
7	Opcja 5	M-33-48-C-a-1	1601

3. Umowa została zawarta w wyniku postępowania **Nr DOA-ZP. 2024** w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).
4. Przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie z ofertą Wykonawcy (załącznik nr 3 do umowy) z dnia (lub data złożenia podpisu elektronicznego pod ofertą) oraz zgodnie z OPZ, stanowiącymi integralną część umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozszerzenia zakresu zamówienia przy zastosowaniu prawa opcji, tj. zamówienie przez Zamawiającego w ramach niniejszej umowy dodatkowo do 5 sztuk cyfrowych arkuszy mapy topograficznej w skali 1:10000 w zakresie określonym w ust. 2 pkt 2) lit. a) - e).
6. Prawo opcji, o którym mowa w ust. 5, stanowi uprawnienie Zamawiającego do jednostronnego kształtowania zakresu zamówienia poprzez jego rozszerzenie, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji niniejszej umowy. W przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu. Wykonawca oświadcza, iż nie będzie dochodził od Zamawiającego wykonania części umowy w zakresie prawa opcji w przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji.
7. Warunkiem uruchomienia prawa opcji jest przekazanie Wykonawcy oświadczenia woli Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji, tj. o żądaniu wykonania zamówienia kwalifikowanego przez Zamawiającego jako prawo opcji.

8. Oświadczenie woli o skorzystaniu z prawa opcji Zamawiający przekazuje Wykonawcy na piśmie, nie później niż po upływie 10 dni roboczych od dnia podpisania umowy. W przypadku przekazania Wykonawcy oświadczenia woli w terminie późniejszym skorzystanie z prawa opcji jest możliwe po uprzedniej, pisemnej zgodzie Wykonawcy.
9. Termin, o którym mowa w ust. 8, uważa się za dochowany, jeżeli najpóźniej w ostatnim dniu terminu Zamawiający nada przesyłkę, zawierającą pisemne oświadczenie woli o skorzystaniu z prawa opcji, w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2023 r. poz. 1640 z późn. zm.) albo złoży pisemne oświadczenie woli o skorzystaniu z prawa opcji w siedzibie Wykonawcy.
10. Termin wykonania umowy w zakresie prawa opcji określa § 3 ust. 1.
11. W przypadku skorzystania z prawa opcji nie jest wymagana zmiana niniejszej umowy ani zawarcie odrębnej umowy.
12. Zamawiający udostępni Wykonawcy materiały źródłowe, o których mowa w punkcie III ust 1-14 OPZ w terminie do 6 dni roboczych od daty podpisania umowy. Materiały i dokumenty zostaną udostępnione w formie elektronicznej a ich odbiór zostanie niezwłocznie potwierdzony przez Wykonawcę w formie wiadomości e-mail na adres wskazany w § 15 ust 4 pkt 1).

§ 3.

TERMIN WYKONANIA

1. Wykonawca wykona i dostarczy do odbioru przedmiot umowy do **50 dni kalendarzowych** od dnia podpisania przez Strony umowy.
2. Termin wykonania przedmiotu umowy, podany w ust. 1, jest terminem dostarczenia do odbioru Zamawiającemu przedmiotu umowy.
3. Jeżeli Zamawiający skorzysta z prawa opcji, o którym mowa w § 2 ust. 5 umowy, to termin określony w ust.1, jest jednocześnie terminem wykonania i dostarczenia całości przedmiotu umowy, tj.: zamówienia gwarantowanego i zamówienia, objętego prawem opcji.

§ 4.

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy, Strony ustalają następujące wynagrodzenie:
 - 1) **Cena łączna** (cena za zamówienie gwarantowane + cena za zamówienie objęte prawem opcji)
..... zł brutto (słownie:brutto),w tym VAT **23%**;

- 2) w zakresie zamówienia **gwarantowanego**, o którym mowa w §2 ust.2 pkt 1): w wysokości zł brutto (słownie:brutto),w tym VAT 23%;
- 3) w zakresie zamówienia objętego **prawem opcji** (opcje od 1 do 5), o którym mowa w §2 ust.2 pkt 2): zł brutto (słownie: brutto),w tym VAT 23%,
w tym ceny jednostkowe – jednakowe dla wszystkich opcji:
- a) w zakresie zamówienia objętego **prawem opcji 1**, o którym mowa w §2 ust.2 pkt 2) lit. a) zł brutto (słownie: brutto),w tym VAT **23%**;
- b) w zakresie zamówienia objętego **prawem opcji 2**, o którym mowa w §2 ust.2 pkt 2) lit. b) zł brutto (słownie: brutto),w tym VAT **23%**;
- c) w zakresie zamówienia objętego **prawem opcji 3**, o którym mowa w §2 ust.2 pkt 2) lit. c) zł brutto (słownie: brutto),w tym VAT **23%**;
- d) w zakresie zamówienia objętego **prawem opcji 4**, o którym mowa w §2 ust.2 pkt 2) lit. d) zł brutto (słownie: brutto),w tym VAT **23%**;
- e) w zakresie zamówienia objętego **prawem opcji 5**, o którym mowa w §2 ust.2 pkt 2) lit. e) zł brutto (słownie: brutto),w tym VAT **23%**;
2. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy, w przypadku decyzji Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji, jest sumą kwot: zamówienia gwarantowanego oraz zamówienia objętego prawem opcji, wynikającym z oświadczenia woli, o którym mowa § 2 ust.8.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zawiera w sobie wszelkie koszty i opłaty, związane z realizacją umowy, w tym wynagrodzenie z tytułu przejścia praw autorskich majątkowych oraz upoważnienia do wykonywania praw zależnych oraz osobistych, o których mowa w § 10 umowy, a także zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania umowy.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie określone w ust. 1, przelewem, na numer rachunku bankowego , wskazany w § 9 ust. 2, wyłącznie za prawidłowo wykonany przedmiot umowy, po dokonaniu jego odbioru zgodnie z procedurą określoną w § 8, oraz po wystawieniu przez Wykonawcę prawidłowej faktury VAT.
5. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie swoich wierzytelności, związanych z przedmiotem umowy bez uprzedniej , pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 5.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu staranności, określonej w art. 355 Kodeksu cywilnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami

technicznymi i warunkami umowy, wymienionymi w szczególności w pkt VIII OPZ – „AKTY PRAWNE”.

2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10 lipca 2018 r. o ochronie danych osobowych, ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
3. Wykonawca nie ma prawa zatrudniać przy wykonywaniu przedmiotu umowy w jakimkolwiek charakterze osób zatrudnionych u Zamawiającego, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy, w terminie 30 dni od momentu powzięcia informacji w zakresie powyższej przesłanki odstąpienia.
4. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób i podmiotów, którymi posługuje się przy realizacji przedmiotu umowy jak za własne działania lub zaniechania.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dokumentację geodezyjną i kartograficzną, niezbędną do wykonania przedmiotu umowy, udostępnioną z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do nieudostępniania osobom trzecim materiałów udostępnionych Wykonawcy przez Zamawiającego, stanowiących państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, ani do nie wykorzystywania ich do sporządzania jakichkolwiek kopii lub materiałów pochodnych do celów nie stanowiących przedmiotu umowy.
7. Wykonawca, a także podmioty lub osoby działające w jego imieniu, nie są uprawnieni do udostępniania, przekazywania lub odsprzedaży (w jakiegokolwiek formie) jakichkolwiek danych i materiałów, przekazanych Wykonawcy lub powstałych w wyniku realizacji umowy, osobom trzecim, ani do wykorzystywania tych danych i materiałów do innych celów, nie stanowiących przedmiotu umowy.
8. Wykonawca, po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji, zobowiązuje się do trwałego usunięcia z komputerów oraz innych nośników danych, wszystkich informacji, danych i materiałów otrzymanych od Zamawiającego, jak również powstałych w trakcie realizacji umowy.
9. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę, w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, jakichkolwiek praw osób trzecich.

10. Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego o wszelkich postępowaniach sądowych i pozasądowych, dotyczących naruszeń, o których mowa w ust. 9.
11. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony informacji niejawnych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
12. Przez obowiązek, o którym mowa w ust. 11 i ust.14, rozumie się w szczególności zakaz:
 - 1) zapoznawania się przez Wykonawcę z dokumentami, analizami, zawartością dysków twardej i innych nośników informacji, itp.
 - 2) pobierania, kopiowania, przetwarzania oraz powielania wszelkich dokumentów i danych, a w szczególności udostępniania ich osobom trzecim, informowania osób trzecich o danych objętych nakazem poufności.
13. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia, aby osoby trzecie, przy udziale których wykonuje przedmiot umowy, przestrzegały tych samych reguł poufności określonych w niniejszej umowie, do których przestrzegania zobowiązany jest Wykonawca. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte wypełnienie zobowiązania wskazanego w zdaniu poprzedzającym, a za działania lub zaniechania swych pracowników i osób trzecich odpowiada jak za swoje własne.
14. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy informacji powziętych przy wykonywaniu niniejszej umowy także po jej zakończeniu.
15. Wykonawca, w przypadku pracy związanej z przetwarzaniem danych osobowych, poinformuje niezwłocznie o tym fakcie Zamawiającego oraz zawrze z nim niezwłocznie stosowną umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych.

§ 6

PERSONEL WYKONAWCY

1. Wykonawca przez cały okres trwania umowy zobowiązuje się do dysponowania zasobami ludzkimi w liczbie i uprawnieniach oraz doświadczeniu wymaganych do spełnienia warunku udziału w postępowaniu – wg **WYKAZU OSÓB** będącego załącznikiem do oferty Wykonawcy i do niniejszej umowy.
2. Konieczność zmiany osoby wykazanej przez Wykonawcę w wykazie osób, o którym mowa w ust. 1, skutkuje obowiązkiem sporządzenia aneksu do Umowy z zachowaniem formy pisemnej.
3. W przypadku konieczności zmiany osoby, o której mowa w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do zastąpienia tej osoby – osobą spełniającą warunki udziału w postępowaniu, które są określone w Specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) oraz poinformowania Zamawiającego o fakcie zamiaru zmiany osób nie później niż 5 dni od zaistnienia okoliczności powodującej konieczność zmiany, a także poinformowania Zamawiającego, przed podpisaniem przez obie Strony aneksu

do umowy, o spełnieniu wymagań przez nową osobę (dokument zawierający informacje jak załącznik do oferty pn. „Wykaz osób” w postępowaniu o zamówienie publiczne).

4. Za niewywiązanie się z któregośkolwiek obowiązku, wskazanego w niniejszym paragrafie oraz w przypadku stwierdzenia podania nieprawdziwych informacji, Zamawiający nalicza kary umowne w wysokości określonej w § 11 ust.2 pkt 9-10 umowy.

§ 7

CZYNNOŚCI WYKONYWANE W RAMACH UMOWY O PRACĘ

1. Wykonawca lub Podwykonawca, stosownie do dyspozycji art. 95 ustawy Prawo zamówień publicznych, zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia, tj. czynności techniczne, wynikające z OPZ (z załącznikami) i umowy (z załącznikami), z wyłączeniem czynności kierowania pracą geodezyjną, tj.:
 - a) weryfikacja i aktualizacja bazy danych BDOT10k,
 - b) opracowanie kategorii obiektów „rzeźba terenu” i „obiekty kartograficzne”,
 - c) wykonanie redakcji treści i redakcję arkuszy mapy topograficznej w skali 1:10 000,
 - d) prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wykonanych prac.
2. Jednocześnie Zamawiający nie określa procentu osób, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę do czynności wykonywanych na rzecz Zamawiającego, ale również nie dopuszcza braku udziału takich osób.
3. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę **nie dotyczy**:
 - a) osób sprawujących merytoryczny nadzór nad realizacją prac, posiadających uprawnienia zawodowe z zakresu „redakcja map”, o których mowa w art. 43 pkt 6 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.),
 - b) osób fizycznych, prowadzących działalność gospodarczą, które złożyły ofertę i które zobowiążą się do osobistego świadczenia robót,
 - c) wspólników spółek osobowych, którzy złożyli ofertę i którzy zobowiążą się do osobistego świadczenia tych prac na rzecz spółki.
4. W odniesieniu do osób, wymienionych w ust. 1, Zamawiający, w celu weryfikacji zatrudnienia, wymaga udokumentowania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **w dniu następnym po podpisaniu umowy** faktu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, poprzez przedłożenie Zamawiającemu **oświadczenia** w tym zakresie.
5. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 4 winno zawierać w szczególności następujące informacje: imię i nazwisko zatrudnionego pracownika i datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.

6. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 4 należy wystąpić zgodnie z zasadami opisanymi w § 15. ust. 4.

7. W przypadku zmiany osób zatrudnionych przez Wykonawcę do wykonywania czynności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia wymagań, określonych w § 6 oraz przedłożenia **oświadczenia**, o którym mowa w ust. 4, dotyczącego nowego pracownika nie później niż w dniu następnym po dniu podpisania przez obie Strony aneksu do umowy.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonywania **czynności kontrolnych** wobec Wykonawcy w kwestii spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1, w całym okresie obowiązywania umowy.

Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania aktualnych oświadczeń, o których mowa w ust. 4,
- b) żądania wyjaśnień oraz innych dokumentów w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu, o którym mowa w ust. 1.
- c) żądania udokumentowania faktu zatrudnienia na umowę o pracę (tzn. obowiązkowego rozliczenia z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych) w postaci zanonimizowanej kopii deklaracji ZUS RCA (imienny raport miesięczny o należnych składkach i wypłaconych świadczeniach) przesyłanego na adres e-mail podany w §15 ust 4 pkt 1) w terminie w następnym dniu roboczym (poniedziałek-piątek) po ostatecznym dniu wymagalności złożenia deklaracji rozliczeniowej ZUS DRA. Anonimizacji nie podlegają następujące elementy formularza zawarte w punktach druku ZUS RCA:

Dane organizacyjne

- I.01 Identyfikator raportu,

Dane Identyfikacyjne Płatnika Składek

- II.01 Numer NIP

- II.02 Numer Regon

- II.06 Nazwa skrócona

Dane Identyfikacyjne Osoby Ubezpieczonej

- III.A.01 Nazwisko

- III.A.02 Imię pierwsze

Oświadczenie Płatnika Składek

- IV.01. Data wypełnienia

§ 8.

ZASADY ODBIORU

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot umowy **poprzez jego udostępnienie na serwerze FTP Zamawiającego**, co jest tożsame z dniem wykonania przedmiotu umowy.
2. W dniu, o którym mowa w ust.1, Wykonawca dodatkowo zawiadamia Zamawiającego o wykonaniu przedmiotu umowy, poprzez wysłanie pisma podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym na adres e-mail, określony w § 15 ust. 4 pkt 1) umowy.
3. Dostarczony Zamawiającemu przedmiot umowy poddany zostanie kontroli zgodności wykonania z OPZ oraz postanowieniami umowy, zwanej dalej „kontrolą jakości”, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie później niż w ciągu 40 dni roboczych od dnia dostarczenia przedmiotu umowy.
4. Do dokonania kontroli jakości oraz do odbioru przedmiotu umowy, Zamawiający upoważnia pracowników Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego (Referatu, którego zadania obejmują zadania z zakresu geodezji i kartografii), którzy utworzą tzw. komisję odbioru, zwaną dalej „Komisją”.
5. Zamawiający upoważnia pracowników Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii do uczestniczenia w technicznych czynnościach kontroli jakości przedmiotu umowy.
6. Z czynności kontroli jakości oraz odbioru przedmiotu umowy, Komisja każdorazowo sporządza protokół odbioru, który podpisują obie strony umowy.
7. Czynności kontroli i odbioru, za wyjątkiem kontroli terenowej, odbywają się w siedzibie ODGIK w Opolu.
8. W razie stwierdzenia, w trakcie trwania **pierwszej kontroli jakości**, wad nadających się do usunięcia, Zamawiający sporządza **pierwszy protokół odbioru**, zawierający wykryte podczas pierwszej kontroli jakości wady oraz wyznacza Wykonawcy termin usunięcia wad.
9. Na podstawie protokołu, o którym mowa w ust. 8, Wykonawca usuwa na własny koszt wady i ponownie (drugi raz) dostarcza przedmiot umowy w sposób i miejsce wskazane przez Zamawiającego, nie później niż w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 8.
10. Po usunięciu przez Wykonawcę wad, zgodnie z ust. 9, Zamawiający przeprowadzi **drugą kontrolę jakości** przekazanego przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, iż kolejna próbka danych może obejmować inny obszar niż podczas pierwszej kontroli oraz może zawierać nowe, niewykazane podczas pierwszej kontroli wady. Z czynności kontroli jakości Zamawiający sporządzi **drugi protokół odbioru** prac, zawierający wykryte podczas drugiej kontroli jakości wady oraz wyznacza termin usunięcia wad.

11. Na podstawie drugiego protokołu, o którym mowa w ust. 10, Wykonawca usuwa na własny koszt wady i ponownie (trzeci raz) dostarcza przedmiot umowy poprzez jego udostępnienie na serwerze FTP Zamawiającego, nie później niż w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 10.
12. Po usunięciu przez Wykonawcę wad, zgodnie z ust. 11, Zamawiający przeprowadzi **trzecią kontrolę** jakości dostarczonego przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem, iż kolejna próbka danych może obejmować inny obszar niż podczas pierwszej i drugiej kontroli oraz może zawierać nowe, niewykazane podczas pierwszej i drugiej kontroli wady. Z czynności kontroli jakości Zamawiający sporządzi **trzeci protokół odbioru** prac, zawierający wykryte podczas trzeciej kontroli jakości wady oraz wyznacza Wykonawcy kolejny termin na usunięcie wad, przy czym za dni zwłoki (okres usuwania wad) w przypadku odbioru przedmiotu umowy w wyniku terminu j/w, Zamawiający nalicza Wykonawcy kary umowne, określone w § 11 ust. 2 pkt 2.
13. Umowę uznaje się za należycie wykonaną, bez naliczania przez Zamawiającego kar umownych, o ile Przedmiot Umowy zostanie odebrany bez zastrzeżeń w wyniku jego dostarczenia w pierwszym w terminie, określonym w § 3 ust. 1. albo w drugim terminie, określonym w § 8 ust. 10 albo w trzecim terminie, określonym w § 8 ust. 12.
14. Jeżeli wynik kontroli jakości po dostarczeniu przedmiotu umowy po raz trzeci wykaże nadal wady, Zamawiający odmówi odebrania przedmiotu umowy (kolejny protokół odbioru, który zawiera wykryte podczas trzeciej kontroli jakości wady) a czynności odbiorowe będą kontynuowane, jednakże z zastrzeżeniem zastosowania zapisów § 11 ust.2 pkt 2) dotyczących kar umownych.
15. Zamawiający każdorazowo przeprowadza kontrolę jakości na wybranych próbkach danych stanowiących nie mniej niż 30% obszaru, stanowiącego przedmiot umowy (odrębnie dla obiektu Nr 1 i Obiektów 2-11), a stwierdzone na nich wady stanowią **ocenę jakości całego przedmiotu umowy**. Jeżeli Zamawiający wskaże wady na próbce podlegającej kontroli jakości, Wykonawca jest zobowiązany do poprawy całości przedmiotu umowy pod kątem wskazanych wad.
16. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wskazane w kontrolnej próbce wady **w zakresie całego przedmiotu umowy**, w terminie wskazanym przez Zamawiającego w protokole odbioru i ponownie dostarcza przedmiot umowy do kontroli jakości.
17. Podstawą przyjęcia zbiorów danych lub innych materiałów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego jest pozytywny (bez zastrzeżeń) wynik kontroli jakości, utrwalony w „**końcowym protokole odbioru**”.
18. W przypadku, gdy Wykonawca uzna stwierdzone wady i usterki za niezasadne, a Zamawiający nie uwzględni wyjaśnień Wykonawcy, Zamawiający na koszt Wykonawcy może zlecić sporządzenie opinii przez biegłego z listy biegłych sądowych o powstaniu wad i ich rozmiarach. Wykonawca ma obowiązek w ustalonym przez Zamawiającego terminie, wnieść poprawki wg opinii biegłego.

19. Przedmiot umowy uważa się za odebrany z chwilą podpisania „Końcowego protokołu odbioru” bez zastrzeżeń, który stanowi dokument potwierdzający odbiór zbiorów danych i innych materiałów, obejmujących przedmiot umowy.
20. Zamawiający, w ramach kontroli jakości przedmiotu umowy, przewiduje możliwość przeprowadzenia kontroli terenowej.
21. Kontrola terenowa może być przeprowadzona w okresie realizacji umowy oraz w okresie trwania rękojmi i gwarancji.
22. Jeżeli w trakcie trwania kontroli jakości, stwierdzone zostaną wady nie nadające się do usunięcia, powstałe z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, a wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od stwierdzenia okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.
23. W przypadku składania podpisów przez obie strony umowy na dokumencie „protokół odbioru”, o którym mowa w ust.6, za dzień podpisania protokołu uznaje się dzień złożenia ostatniego podpisu przez strony umowy, przy czym Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego podpisania i odesłania protokołu odbioru. Data podpisania i data odesłania do Zamawiającego protokołu odbioru przez Wykonawcę nie może być późniejsza niż data wyznaczona przez Zamawiającego w protokole odbioru na poprawę wad.
24. Jeżeli Wykonawca uchyli się od podpisania protokołu do dnia wyznaczonego przez Zamawiającego w protokole odbioru na poprawę wad, Zamawiający sporządza jednostronny protokół odbioru z datą podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego. O czynności sporządzenia jednostronnego protokołu odbioru Wykonawca zostanie poinformowany na adres e-mail wskazany w § 15 ust 4 pkt 2).

§ 9.

SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Podpisany Końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w § 8 ust.19, stanowi dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury tytułem wynagrodzenia za wykonanie całości przedmiotu umowy.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem **na rachunek bankowy Wykonawcy nr** w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za dzień płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Zmiana numeru rachunku bankowego, wymienionego w ust. 2, nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy, lecz powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Powiadomienie, o którym mowa

wyżej, odnosi skutek z chwilą otrzymania przez Zamawiającego pisma, dotyczącego tej zmiany, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym na adres e-mail wskazany w § 15 ust.4 pkt 1) umowy.

4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego do jej przyjęcia.
5. W treści faktury, o której mowa w ust. 4, należy wpisać:

Nabywca:

Województwo Opolskie
ul. Piastowska 14
45-082 Opole
NIP 7543077565

Odbiorca:

Urząd Marszałkowski Województwa
Opolskiego
ul. Piastowska 14
45-082 Opole

§ 10.

AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE, ZALEŻNE, OSOBISTE

1. Przeniesienie oraz upoważnienie do wykonywania **praw autorskich**, dotyczących przedmiotu umowy, opisane w niniejszym paragrafie dotyczy realizacji przez Marszałka Województwa Opolskiego zadań wynikających z ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.), Ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 214) oraz rozporządzeń wykonawczych do ww. ustaw i dotyczy **następujących pól eksploatacji**:

1) wykonywanie operacji :

- a) utrwalanie,
- b) zwielokrotnianie – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- c) modyfikowanie,
- d) publikowanie całości lub części w wykorzystaniem stron internetowych oraz geoportali,
- e) przetwarzanie w systemach teleinformatycznych,
- f) tworzenie i udostępnianie opracowań kartograficznych poprzez przetworzenie, modyfikowanie i generalizowanie treści utworu,
- g) wykorzystanie w całości lub w części lub łącznie z innymi utworami,
- h) tworzenie, publikowanie i udostępnianie opracowań analogowych i cyfrowych wykorzystujących utwór lub jego elementy, również poprzez jego dowolną modyfikację, a także dodawanie nowych treści własnych lub utworów obcych,

- i) aktualizowanie treści,
 - j) konwersja do innego schematu danych,
 - k) tłumaczenie na języki obce, zmianę barw lub wielkości całości lub części,
 - l) przetwarzaniu do postaci graficznej i bazodanowej zapewniającej interoperacyjność.
- 2) udostępnianie utworu,
 - 3) określanie przez organ, za pomocą licencji, uprawnień dla innego niż Zamawiający podmiotu, dotyczących możliwości wykorzystywania udostępnionych utworów,
 - 4) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 5) rozpowszechniania utworu – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym za pomocą usług sieciowych.
2. Z dniem podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w § 8 ust. 19, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie **majątkowe** prawa autorskie do powstałych w ramach wykonywania umowy utworów – w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwanych dalej „utworami”, w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
 3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 2 odbywa się na czas nieokreślony oraz w sposób nieograniczony, co do miejsca.
 4. Z dniem podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w § 8 ust. 19, Zamawiający nabywa jednocześnie własność wszystkich egzemplarzy i nośników, na których utwory, będące przedmiotem umowy, zostały utrwalone.
 5. Z dniem podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w § 8 ust. 19, w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania praw zależnych, związanych z przedmiotem umowy.
 6. Upoważnienia do wykonywania praw zależnych, o których mowa w ust. 5, Wykonawca udziela na czas nieokreślony oraz w sposób nieograniczony, co do miejsca.
 7. Z dniem podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w § 8 ust.19, w ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania

autorskich praw osobistych, związanych z przedmiotem umowy. Zamawiający może oznaczać przedmiot umowy w sposób wskazujący, że służą mu do niego prawa autorskie.

8. Upoważnienie do wykonywania autorskich praw osobistych, o których mowa w ust. 7, odbywa się na czas nieokreślony oraz w sposób nieograniczony, co do miejsca.
9. Wykonawca oświadcza, że jego prawa autorskie do utworów nie będą w jakikolwiek ograniczone, w zakresie objętym przedmiotem umowy, oraz że utwory nie będą zawierać żadnych zapożyczeń, a w szczególności takich, które mogłyby powodować odpowiedzialność Zamawiającego.
10. Wykonawca gwarantuje, że realizacja umowy nie spowoduje naruszenia m.in. czyichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych, towarowych, patentów, oraz innych praw chronionych.
11. Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia praw autorskich do utworów, będących przedmiotem umowy, na inne osoby niż Zamawiający.
12. Zamawiający ma prawo do dalszego przeniesienia autorskich praw majątkowych.

§ 11.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości **20%** wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy, w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego od umowy, z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, w wysokości:
 - 1) 0,5% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki **w dostarczeniu przedmiotu umowy do odbioru** (pierwszego określonego odpowiednio w § 3 ust.1 umowy i kolejnych wyznaczonych przez Zamawiającego). Dni zwłoki liczone są od dnia następnego po upływie odpowiedniego terminu do dnia dostarczenia przedmiotu umowy, o ile terminy te przypadają po terminie, przewidzianym na zakończenie realizacji umowy.
 - 2) 0,5% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki **w usuwaniu wad**, zgodnie z zapisami § 8 ust. 12. Dni zwłoki liczone są od dnia następnego po upływie terminu dostarczenia przedmiotu umowy po raz trzeci do dnia odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń (bez uwag).
 - 3) 0,5% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki **w dostarczeniu przedmiotu umowy do odbioru w okresie rękojmi lub gwarancji**

w stosunku do terminów wyznaczonych przez Zamawiającego. Dni zwłoki liczone są od dnia następnego po upływie odpowiedniego terminu do dnia dostarczenia przedmiotu umowy;

- 4) 0,5% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki **w usuwaniu wad przedmiotu umowy w okresie rękojmi lub gwarancji** z uwagi na odmowę odbioru zgodnie z § 12 ust. 7 i § 12 ust. 19 umowy;
 - 5) 0,1% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki **w przekazaniu oświadczenia lub dokumentów**, o których mowa w § 7 ust. 4-8 umowy, każdorazowo, gdy przekazanie oświadczenia jest wymagane zapisami § 7 ust. 4
 - 6) 3% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, w przypadku każdorazowego **naruszenia zapisów** ustanowionych w § 5 ust. 6 oraz ust. 7 umowy.
 - 7) 3% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, w przypadku **naruszenia obowiązku** ustanowionego w § 5 ust. 8 umowy,
 - 8) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1500 zł za **niedopełnienie wymogu aspektów społecznych** (*tj. zatrudnienia na podstawie umowy o pracę*), o których mowa w § 7 ust. 1 umowy. Kara może być naliczana wielokrotnie, w przypadku dalszego niewypełnienia przez Wykonawcę wymogu dotyczącego aspektów społecznych, jednak nie częściej niż co 15 dni.
 - 9) 0,1% wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, każdorazowo w przypadku niezastosowania się przez Wykonawcę do obowiązku poinformowania Zamawiającego, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy.
 - 10) 0,5 % wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, w przypadku nie spełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w zatrudnieniu osoby spełniającej wymagania zgodnie z ofertą Wykonawcy.
3. Jeżeli zwłoka, o której mowa w ust. 2 pkt 1-3 przekroczy 30 dni, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, w terminie 30 dni od stwierdzenia przesłanki odstąpienia.
 4. Jeżeli zwłoka, o której mowa w ust. 2 pkt 4 przekroczy 30 dni, Zamawiający może skorzystać z prawa dokonania zastępczego usunięcia wad w przedmiocie umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.
 5. Do okresu zwłoki uwzględnianego przy obliczeniu kar umownych **nie wlicza się czasu w jakim Zamawiający dokonuje zgodnie z zapisami umowy kontroli jakości przedmiotu umowy** oraz kontroli jakości usunięcia wad w okresie rękojmi i gwarancji.

6. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy powstanie szkoda, przewyższająca zastrzeżoną karę umowną lub jeżeli szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, ze względu na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z ustawy Kodeks cywilny.
7. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 i 2, będą potrącane z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża niniejszym zgodę.
8. W przypadku braku możliwości potrącenia kar, o których mowa w ust. 7, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego (wskazany w wezwaniu do zapłaty) w terminie 10 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej wraz z wezwaniem do zapłaty.
9. **Kary umowne, o których mowa w ust. 1 i 2, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu, przy czym** po odstąpieniu od umowy nie ma możliwości kumulatywnego dochodzenia kary umownej za odstąpienie od całości umowy i kar zastrzeżonych na wypadek nienależytego wykonania umowy.
Łączna wysokość kar umownych, nie może przekroczyć 30% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy.
10. Pod pojęciem „wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 2” należy rozumieć wynagrodzenie w ramach Zamówienia gwarantowanego lub w przypadku decyzji Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji, jest to suma kwot: zamówienia gwarantowanego oraz zamówienia objętego prawem opcji, wynikającym z oświadczenie woli, o którym mowa § 2 ust.8.

§ 12.

ZASADY GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonany i dostarczony do Zamawiającego przedmiot umowy będzie należytej jakości, wolny od wad oraz spełniać będzie wszelkie wymogi określone w OPZ oraz w umowie.
2. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
3. Strony ustalają, że okres trwania rękojmi wynosi 24 miesiące, przy czym bieg terminu rękojmi rozpoczyna się od dnia następnego po dniu protokolarnego odbioru przedmiotu umowy (końcowy protokół odbioru).

4. Jeżeli w okresie rękojmi okaże się, że wykonany przedmiot umowy posiada wady, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, który to termin nie może być krótszy niż 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia Wykonawcy o wadach, przesłanego na adres e-mail wskazany w § 15 ust 4 pkt 2. Termin usuwania wad liczony jest od następnego dnia roboczego od dnia wysłania zawiadomienia przez Zamawiającego.
5. Zamawiający wraz z wystaniem zawiadomienia, o którym mowa w ust. 4 udostępni bazę na serwerze FTP Zamawiającego, którą należy poprawić o wskazane w zawiadomieniu wady. Jeżeli Zamawiający wskaże konkretne wady, Wykonawca **jest zobowiązany** do poprawy **całości** przedmiotu umowy z uwzględnieniem wskazanych w zawiadomieniu wad .
6. Po usunięciu przez Wykonawcę wad, zgodnie z ust. 5 oraz po dostarczeniu przedmiotu umowy na serwer FTP Zamawiającego, Zamawiający przeprowadzi kontrolę jakości dostarczonego przedmiotu umowy. Z czynności kontroli jakości Zamawiający sporządzi protokół zwany „**protokołem odbioru w okresie rękojmi**”.
7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi w trakcie kontroli jakości, że nie zostały usunięte wszystkie wady, odmówi odebrania przedmiotu umowy (poprzez protokół odbioru w okresie rękojmi zawierający wykaz wad), wyznaczy Wykonawcy kolejny termin na usunięcie wad, przy czym za dni zwłoki, Zamawiający nalicza Wykonawcy odpowiednio kary umowne, określone w § 11 ust. 2 pkt 3-4.
8. Okres obowiązywania gwarancji i rękojmi przedłuża się o okres upływający od dnia zawiadomienia Wykonawcy o wykryciu wady do dnia jej usunięcia.
9. Usuwanie wad w ramach rękojmi za wady odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Wykonawca **udziela** Zamawiającemu **gwarancji** na wykonany przedmiot umowy, na zasadach określonych w dokumencie gwarancyjnym.
11. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, zgodnie ze złożoną ofertą okres świadczenia gwarancji **przez: miesięcy.**
12. Termin gwarancji liczy się od daty podpisania Końcowego Protokołu Odbioru przedmiotu umowy.
13. Dokument gwarancyjny stanowi załącznik nr 2 do umowy i jest jej integralną częścią.
14. Wykonawca załączy do umowy podpisany przez upoważnione osoby dokument gwarancyjny w dniu podpisania umowy.

15. Strony Umowy uznają, że dokument gwarancyjny, wystawiony zgodnie z warunkami umowy w tym zakresie, stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks cywilny.
16. Jeżeli w okresie gwarancji okaże się, że wykonany przedmiot umowy posiada wady, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, który to termin nie może być krótszy niż 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia Wykonawcy o wadach, przesłanego na adres e-mail wskazany w § 15 ust 4 pkt 2. Termin usuwania wad liczony jest od następnego dnia roboczego od daty wysłania zawiadomienia przez Zamawiającego.
17. Zamawiający wraz z wysłaniem zawiadomienia, o którym mowa w ust. 16 udostępni bazę na serwerze FTP Zamawiającego, którą należy poprawić o wskazane w zawiadomieniu wady. Jeżeli Zamawiający wskaże konkretne wady, Wykonawca **jest zobowiązany** do poprawy **całości** przedmiotu umowy z uwzględnieniem wskazanych w zawiadomieniu wad.
18. Po usunięciu przez Wykonawcę wad, zgodnie z ust. 17 oraz po dostarczeniu przedmiotu umowy na serwer FTP Zamawiającego, Zamawiający przeprowadzi kontrolę jakości dostarczonego przedmiotu umowy. Z czynności kontroli jakości Zamawiający sporządzi protokół zwany „**protokołem odbioru w okresie gwarancji**”.
19. Jeżeli Zamawiający stwierdzi w trakcie kontroli jakości, że nie zostały usunięte wszystkie wady, odmówi odebrania przedmiotu umowy (poprzez protokół odbioru w okresie gwarancji zawierający wykaz wad), wyznaczy Wykonawcy kolejny termin na usunięcie wad, przy czym za dni zwłoki, Zamawiający nalicza Wykonawcy odpowiednio kary umowne, określone w § 11 ust. 2 pkt 3-4.
20. Okres obowiązywania gwarancji i rękojmi przedłuża się o okres upływający od dnia zawiadomienia Wykonawcy o wykryciu wady do dnia jej usunięcia.

§ 13.

WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy polegających na:
 - 1) wydłużeniu terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy lub wykonania zobowiązań w ramach rękojmi lub gwarancji o okres odpowiadający okresowi istnienia warunków pogodowych, uniemożliwiających wykonanie rzetelnie i w terminie wywiadu w terenie, w szczególności obejmuje to intensywne opady śniegu, powodujące zakrycie śniegiem powierzchni terenu, a także mróz, uniemożliwiający

prawidłowe działanie urządzeń elektronicznych, za pomocą których wykonywany jest pomiar w terenie,

- 2) wydłużeniu terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy lub wykonania zobowiązań w ramach rękojmi lub gwarancji o okres odpowiadający okresowi istnienia zdarzenia zewnętrznego, niezależnego od woli człowieka, któremu człowiek nie jest w stanie zaradzić, czy przeciwdziałać, uniemożliwiającego prowadzenie działań w celu wykonania umowy,
 - 3) wydłużeniu terminu wykonania i dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy lub wykonania zobowiązań w ramach rękojmi lub gwarancji o okres odpowiadający okresowi opóźnienia w przekazaniu danych i materiałów źródłowych niezbędnych do realizacji umowy, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 4) ustawowej zmiany stawki podatku VAT – w takim przypadku wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian, natomiast stawka VAT zostanie dostosowana do obowiązujących przepisów i odpowiednio zmianie ulegnie wynagrodzenie brutto, o którym mowa w § 4 ust.1,
 - 5) zmianie Wykonawcy w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, jeśli w wyniku sukcesji: spełnione są nadal warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą podstawy wykluczenia, sukcesja nie pociąga za sobą istotnych zmian umowy.
2. Jeśli w toku wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 1, dających podstawę do oceny, że jakiegokolwiek jego czynności nie zostaną wykonane z należytą starannością w terminie określonym w umowie lub wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego na piśmie o niebezpieczeństwie wystąpienia zwłoki. Zawiadomienie musi zawierać prawdopodobny czas zwłoki i jego przyczynę.
 3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zgody Stron i muszą być dokonane z zachowaniem formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z wyłączeniem przypadków, do których zapisu tego nie stosuje się, a które zostały przewidziane w umowie.

§ 14.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

- 1) w związku z powzięciem wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
- 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.),
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.),
 - c) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1497),
 - d) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy a także naliczone zostaje kara , o której mowa w § 11 ust.1, w przypadkach:

- a) pięciokrotnego dostarczenia Zamawiającemu wadliwego przedmiotu umowy,
- b) zatrudnienia przy wykonywaniu przedmiotu umowy w jakimkolwiek charakterze osób zatrudnionych u Zamawiającego, o czym mowa w § 5 ust.3,
- c) jeżeli zwłoka, o której mowa w § 11 ust. 3 przekroczy 30 dni.

3. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz wskazania w nim powodów odstąpienia.

4. Termin na złożenie oświadczenia o odstąpieniu od umowy wynosi do 30 dni od dnia powzięcia informacji przez Zamawiającego o okolicznościach stanowiących przyczynę odstąpienia.

5. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.

6. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

7. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

- a) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu przedmiot umowy oraz przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, wraz z zestawieniem wartości wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia.
- b) Zamawiający, działając poprzez Komisję odbioru, wymienioną § 8 ust. 4, potwierdzi wykonanie części prac, poprzez złożenie podpisów członków komisji na protokole zwanym „protokołem inwentaryzacji prac”. W protokole tym, w podsumowaniu, musi być wyszczególniona sumaryczna wartość stopnia realizacji wykonanych prac wyrażona w procentach.

8. Protokół realizacji prac, podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.

§ 15.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść obowiązków wynikających z umowy na osoby trzecie.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Kodeks cywilny i ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne wraz z aktami wykonawczymi.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć w trakcie realizacji przedmiotu umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zawiadomienia, powiadomienia, oświadczenia, protokoły z kontroli jakości oraz odbioru prac, inna korespondencja pomiędzy Stronami dotycząca umowy, z wyłączeniem bieżących kontaktów zostanie uznana za **skutecznie doręczoną**, o ile wysłana będzie listem poleconym, doręczona osobiście lub przesłana za pomocą poczty elektronicznej lub w inny uzgodniony sposób - za potwierdzeniem odbioru, na następujące adresy:

1) dla Zamawiającego: Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, Departament
Polityki Regionalnej i Przestrzennej, Referat Geodezji i Kartografii, Ośrodek
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Piastowska 14, 45-082 Opole, e-mail:
wodgik@opolskie.pl,

2) dla Wykonawcy: adres

.....

e-mail:

5. W przypadku zmiany wskazanego w ust. 4 adresu, Strona, której adres uległ zmianie, winna niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni, zawiadomić o tym fakcie drugą Stronę, podając jednocześnie aktualny adres dla korespondencji. W przypadku niedochowania obowiązku zawiadomienia drugiej Strony o zmianie adresu w przewidzianym terminie, korespondencję wysłaną na ostatni wskazany adres uważa się za skutecznie doręczoną.
6. Zmiana adresu nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
7. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

Wykaz załączników:

Zał. nr 1 – OPZ z załącznikami

Zał. nr 2 - Dokument Gwarancyjny

Zał. nr 3 – Oferta Wykonawcy z załącznikami (w tym wykaz osób)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

DOKUMENT GWARANCYJNY – GWARANCJA

§1. Gwarant oraz uprawniony z tytułu gwarancji

1. Gwarantem jest podmiot (Firma/Konsorcjum)

....., będący Wykonawcą usługi pn.
....., lub jej następca prawny,
zwany dalej Gwarantem,
udzielającym gwarancji na rzecz

2. Województwa Opolskiego z siedzibą w Opolu, NIP 7543077565 (wykonującego zadania, przy pomocy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, adres: ul. Piastowska 14, 45-082 Opole), zwanego dalej Zamawiającym.

§2. Przedmiot i termin gwarancji

1. Niniejsza gwarancja obejmuje przedmiot umowy Nr z dnia
dotyczący wykonania usługi pn. **„Aktualizacja zb. danych bazy danych ob. topogr. (BDOT10k) wraz z oprac. ob. kat. „rzeźba terenu”, dla obszaru wybranych pow. woj. opolskiego oraz oprac. cyfr. arkuszy mapy topogr. w skali 1:10 000”**.

2. Wykonawca- Gwarant udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot, objęty umową j.w.
na okres miesięcy, liczony od dnia podpisania bez zastrzeżeń Końcowego protokołu odbioru, a w przypadku wykrycia wady - od dnia podpisania protokołu odbioru, zawierającego potwierdzenie jej usunięcia.

3. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego za cały przedmiot gwarancji określony w umowie, o której mowa w ust. 1, w tym także za części realizowane przez podwykonawców.

4. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

§3. Obowiązki i uprawnienia stron

1. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego usunięcia wszelkich wad, jakie wystąpią w przedmiocie umowy – w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni.

Strony mogą za porozumieniem określić inny termin usunięcia wad na wniosek Wykonawcy, uzasadniającego swoją prośbę.

2. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad w przedmiocie umowy, Gwarant jest zobowiązany do terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wad przedmiotu gwarancji lub do żądania dostarczenia rzeczy wolnej od wad.
3. Zamawiający dostarczy rzecz posiadającą ujawnione wady objęte uprawnieniami z tytułu gwarancji na serwer Zamawiającego oraz poinformuje o tym fakcie Gwaranta w zgłoszeniu wad za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej (w tym e-mail) na adres wskazany w §6 ust.2.
4. Gwarant dostarczy rzecz posiadającą usunięte wady lub dostarczy rzecz wolną od wad na serwer Zamawiającego oraz niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Zamawiającego za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej (w tym e-mail) na adres wskazany w §6 ust.2.
5. Jeżeli Zamawiający wskaże wady na próbce podlegającej kontroli jakości, Gwarant jest zobowiązany do poprawy całości opracowania pod kątem wskazanych wad.

§4. Zgłoszenie wady oraz wezwanie do usunięcia wad

1. Zamawiający zawiadomi Gwaranta o zaistnieniu wad, równocześnie wzywając go do usunięcia wad przedmiotu gwarancji lub do dostarczenia rzeczy wolnej od wad.
2. Wezwanie do usunięcia wad Zamawiający zgłosi Gwarantowi niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 30 dni od ujawnienia wady.

§5. Termin usuwania wad

1. Gwarant, w przypadku zgłoszenia wad przez Zamawiającego, jest zobowiązany do usunięcia wad w przedmiocie gwarancji lub do dostarczenia rzeczy wolnej od wad na swój koszt w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. W przypadku nie wykonania przez Gwaranta usunięcia ujawnionych wad w terminie określonym w ust. 1, Zamawiający ma prawo usunąć ujawnione wady, bez wcześniejszego wezwania, na koszt Gwaranta.
3. Usunięcie wad przez Gwaranta uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez Zamawiającego Protokołu, potwierdzającego usunięcie wad.

§6. Komunikacja

1. Zamawiający zgłasza wady Gwarantowi za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej (mailowo na wskazany w ust. 2 adres mailowy).
2. Wszelka komunikacja pomiędzy stronami w formie mailowej odbywała się będzie na adres:
 - a. Zamawiający: wodgik@opolskie.pl
Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, ul. Piastowska 14, 45-082 Opole
 - b. Gwarant :@.....
.....

3. Gwarant jest zobowiązany potwierdzić niezwłocznie za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej (mailowo) przyjęcie zgłoszenia. Brak potwierdzenia o przyjęciu zgłoszenie w terminie do 2 dni roboczych od wysłania maila jest jednoznaczny z przyjęciem zgłoszenia w terminie wysłania powiadomienia przez Zamawiającego.
4. O zmianach w danych adresowych, o których mowa w ust. 2, Strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 3 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
5. Gwarant jest obowiązany w terminie 3 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

§7. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy Prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego.
2. Strony Umowy uznają, że dokument gwarancyjny, wystawiony zgodnie z warunkami umowy w tym zakresie, stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.
3. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne dokumentacji.
4. Dokument Gwarancyjny jest Integralną częścią umowy z dnia.....
5. Wszelkie zmiany w niniejszym Dokumentie Gwarancyjnym wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Niniejszy Dokument Gwarancyjny sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Gwarant

Zamawiający