

UMOWA (projekt) Nr

zawarta w dniu 2020 r., pomiędzy:

Powiatem Wrocławskim z siedzibą władz przy ul. Kościuszki 131; 50-440 Wrocław, posiadającym NIP: 897-16-47-961 i REGON: 931934816, reprezentowanym przez **Zarząd Powiatu Wrocławskiego** w imieniu którego działają:

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

zwanym w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM**

a

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

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym, numer postępowania **SP.ZP.....2020**, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi polegającej na opracowaniu ortofotoplanów na podstawie archiwalnych zdjęć lotniczych w obszarze powiatu wrocławskiego, w tym:
 - 1) Weryfikacja jakości skanów archiwalnych zdjęć lotniczych pozyskanych z centralnego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. W przypadku wystąpienia konieczności poprawy skanów, Zamawiający zgłosi takie zapotrzebowanie do GUGiK;
 - 2) Projekt i pomiar położenia punktów polowej osnowy fotogrametrycznej;
 - 3) Wykonanie aerotriangulacji dla każdego kompletu zdjęć archiwalnych (7 kompletów);
 - 4) Opracowanie cyfrowych ortofotoplanów z każdego kompletu zdjęć archiwalnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 (7 kompletów);
 - 5) Wykonanie serwisów cache'owanych z cyfrowymi ortofotoplanami w oprogramowaniu ArcGIS Server, celem publikacji w internetowym serwisie mapowym Systemu Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego wroSIP.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w Warunkach technicznych - Załączniku nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) stanowiącym integralną część niniejszej umowy.

§ 2 Materiały wynikowe

Wykonawca przekaze Zamawiającemu materiały wynikowe wskazane w pkt XI Warunków technicznych w terminie i trybie określonym w § 3 ust. 2 i w § 5 niniejszej umowy.

§ 3 Terminy

1. Termin rozpoczęcia realizacji umowy: **data zawarcia umowy**.
2. Potwierdzony protokołem odbioru termin wykonania całości zamówienia: nie później niż do **30 listopada 2020 r.**

§ 4 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie całości prac będących przedmiotem niniejszej umowy wynosi: kwota brutto PLN , (słownie złotych)
2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania umowy, w tym VAT, w wysokości określonej odrębnymi przepisami.
3. Przy dokonywaniu płatności wynikających z niniejszej umowy strony zobowiązują się stosować model podzielonej płatności.
4. Wykonawca oświadcza, iż przed zawarciem umowy dostarczył Zamawiającemu oświadczenie w zakresie właściwości urzędu skarbowego, w którym dokonuje rozliczeń.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania na fakturze rachunku bankowego należącego do Wykonawcy i powiązanego z wydzielonym rachunkiem VAT
6. Faktura za wykonaną pracę wystawiona zostanie przez Wykonawcę po odebraniu całości prac przez Zamawiającego.
7. Termin płatności wynosi 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
8. Płatność przelewem na konto bankowe wskazane na fakturze.

§ 5 Odbiór pracy

1. Komisyjny odbiór pracy, potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez obie Strony nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
2. Odbiór zostanie dokonany w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę pracy do odbioru.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia przez Wykonawcę.
4. Strony ustalają, iż wady ujawnione w toku odbioru zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych.
5. Protokół odbioru będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
6. Wady ukryte, które nie zostały ujawnione podczas odbioru, Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ramach 24 miesięcznej rękojmi.

§ 6 Rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesięcznej rękojmi na dostarczone produkty opracowania.
2. W przypadku zgłoszenia Wykonawcy wady przedmiotu zamówienia w zakresie lub treści danego produktu, Wykonawca jest zobowiązany do jej usunięcia w terminie nie później niż 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia wady lub w innym terminie, jeżeli strony dokonały takich pisemnych uzgodnień. Potwierdzeniem usunięcia wady jest protokół z usunięcia wady podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

§ 7 Autorskie prawa majątkowe

1. Z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 5 ust. 1, Wykonawca w ramach wynagrodzenia przekazuje Zamawiającemu niewyłączne, autorskie prawa majątkowe wraz z prawem wykonywania utworów zależnych na odrębnych polach eksploatacji w szczególności:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określona techniką egzemplarzy utworu, w

tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;

- 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. 2 - 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;
 - 4) publikowania w lokalnej oraz ogólnodostępnej sieci teleinformatycznej, przetwarzania, kopiowania w formie elektronicznej i drukowanej, przekazania lub sprzedaży podmiotom trzecim, druku, wtórnego przetwarzania cyfrowego, itp.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonane prace określone w § 4. Umowy obejmuje również wynagrodzenie Wykonawcy za przekazanie ww. autorskich praw majątkowych.

§ 8 Nadzór i kontrola

1. Osobą odpowiedzialną za nadzorowanie realizacji umowy ze strony Zamawiającego jest:
Renata Krasel
2. Osobą odpowiedzialną za nadzorowanie realizacji umowy ze strony Wykonawcy jest:
.....
.....
3. Opracowane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia produkty określone w § 2 niniejszej umowy podlegają procesowi wewnętrznej kontroli przez Wykonawcę na różnych etapach technologicznego procesu wytwarzania tych produktów. Kontrola produktów dotyczy zarówno poprawności technologicznej, tj. sposobu zapisu danych, parametrów technicznych, zgodności ze standardami jak i poprawności merytorycznej tj. kompletności danych, spełnienia wymogów dokładnościowych i zgodności danych z rzeczywistą sytuacją terenową, jak również zgodności wykonania z zapisami Warunków technicznych. Wyniki kontroli wewnętrznej Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w postaci protokołów kontroli wewnętrznej. Poszczególne protokoły powinny być podpisane przez upoważnionego kierownika pracy(imię i nazwisko) wskazanego w oświadczeniu stanowiącym załącznik do oferty.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość bieżącego kontrolowania przebiegu i poprawności wykonywania przedmiotu umowy, w drodze wezwania do przedstawienia wyników częściowych prac. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić ww. wyniki prac w terminie 7 dni od otrzymania wezwania.

§ 9 Zobowiązanie Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie oraz wiedzę w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Wykonawca ma obowiązek w każdej chwili udostępnić Zamawiającemu informacje na temat realizacji umowy oraz udostępnić wgląd w proces technologiczny jej realizacji, w tym robocze opracowania, w sposób, który nie utrudni wywiązania się z ciążących na nim zobowiązań. Sposób dostępu do tych informacji oraz wglądu do dokumentacji zostanie ustalony w trybie roboczym.
3. Zamawiający wymaga a Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) pracowników wykonujących n.w. czynności:
 - 1) Weryfikacja jakości skanów archiwalnych zdjęć lotniczych pozyskanych z centralnego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
 - 2) Projekt i pomiar położenia punktów polowej osnowy fotogrametrycznej,
 - 3) Wykonanie aerotriangulacji dla każdego kompletu zdjęć archiwalnych (7 kompletów),
 - 4) Opracowanie cyfrowych ortofotoplanów z każdego kompletu zdjęć archiwalnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 (7 kompletów).

4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu w ciągu 5 dni od daty podpisania umowy oświadczenia o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 3. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności wymienione w ust. 3 będą wykonywały osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę, daty zawarcia umowy, wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
5. Uzupełnienie/zmiana osób biorących udział w realizacji zamówienia nie wymaga aneksu do umowy. W przypadku dokonania takiej zmiany/uzupełnienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu skorygowane oświadczenie, o którym mowa w ust. 4 (z zastrzeżeniem, że ww. dokumenty mają być skutecznie dostarczone do Zamawiającego przed dopuszczeniem pracownika do pracy).
6. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części niniejszego zamówienia podwykonawcom wyłącznie w zakresie czynności wskazanych w § 1 ust. 1 pkt 5 - wykonanie serwisów cache'owanych z cyfrowymi ortofotoplanami w oprogramowaniu ArcGIS Server. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania wskazanej części przedmiotu umowy podwykonawcom, Wykonawca prześle Zamawiającemu nazwy lub imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców oraz imiona i nazwiska osób wskazanych przez podwykonawców do kontaktu w sprawie realizowanej przez nich części przedmiotu umowy.

§ 10 Zmiana treści umowy

1. Dopuszcza się możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np.: powoduje skrócenie terminu realizacji umowy, zmniejszenie wartości zamówienia),
 - 2) przypadki losowe (np. kataklizmy, awarie urządzeń wywołane przez wylądowania atmosferyczne lub inne czynniki zewnętrzne, zgony i niemożliwe do przewidzenia wydarzenia), które będą miały wpływ na treść zawartej umowy i termin realizacji,
 - 3) zmiany będące następstwem działania organów administracji,
 - 4) zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
2. Zmiany, o których wyżej mowa, powinny zostać wprowadzone na pisemny wniosek jednej ze stron, drogą uzgodnionego przez strony aneksu do umowy o zamówienie publiczne, sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony dopuszczają również możliwość zmiany umowy na warunkach, o których mowa w art. 15r ust. 1 i 4 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374 z późn. zm).

§ 11 Kary umowne

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych, w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy,
 - 2) za zwłokę w terminowej realizacji przedmiotu umowy w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie użytkowania przedmiotu umowy, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do obniżenia wynagrodzenia o kwotę naliczonych kar poprzez potrącenie z faktury.
3. W przypadku gdy wysokość kar umownych przekracza wysokość poniesionej szkody Zamawiający może

dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 12 Poufność informacji

1. Wykonawca nie ma prawa przekazywać, kopiować, udostępniać, do wglądu osobom trzecim, otrzymanych od Zamawiającego danych, a także danych, które zostały udostępnione w formie dostępu do bazy danych Zamawiającego. W razie niedopełnienia tego obowiązku Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wynikające z tego szkody.
2. Wykonawca zobowiązuje się do traktowania wszystkich danych i informacji związanych z realizacją umowy jako poufne i nie przekazywania ich osobom trzecim, chyba, że takie ujawnienie jest związane z wykonywaniem przedmiotu umowy i Wykonawca uzyska na to pisemną zgodę Zamawiającego.

§ 13 Przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego

1. W celu prawidłowego wykonania umowy Wykonawca powierza Zamawiającemu przetwarzanie danych osobowych w zakresie imienia i nazwiska, nr PESEL, stanowiska, formy zatrudnienia i uprawnień. Szczegółowe zasady przekazywania danych osobowych osób występujących w imieniu Wykonawcy oraz osób, którymi Wykonawca posługuje się do realizacji niniejszej umowy, w tym danych osób będących podwykonawcami lub osobami zatrudnianymi przez podwykonawców, wskazywane są w treści niniejszej umowy w paragrafach, ustępach lub punktach regulujących obowiązek Wykonawcy do ich przekazania.
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do przetwarzania powyżej opisanych danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy oraz oświadcza, że jest upoważniony do ich przetwarzania w tym zakresie.
3. Zamawiający zobowiązuje się do przetwarzania powierzonych danych osobowych z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781 z późn. zm.) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

§ 14 Zawiadomienia

1. Wszelkie zawiadomienia przekazywane jednej Stronie przez drugą będą realizowane w formie pisemnej.
2. Zawiadomienia oraz informacje przekazane drogą elektroniczną lub fax-em muszą być potwierdzone w formie pisemnej.
3. Zawiadomienie uważane będzie za obowiązujące od chwili jego doręczenia.

§ 15 Tryb odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy Wykonawca nie rozpoczął realizacji zamówienia bez uzasadnionych przyczyn w terminie 15 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od uzyskania wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, obliczonego proporcjonalnie do stopnia zaawansowania prac.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 16 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy będą dokonywane wyłącznie w postaci pisemnych aneksów podpisanych przez obie Strony, zgodnie z § 10 niniejszej umowy.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy prawa zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory mogące wynikać z tytułu niniejszej umowy będą rozstrzygane w drodze negocjacji, a w razie jej nieskuteczności poddane będą do rozstrzygnięcia sądowi właściwemu miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach dotyczących prawnych ograniczeń w kontynuowaniu działalności w zakresie świadczonych usług.

5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

§ 17 Załączniki do umowy

1. Opis Przedmiotu Zamówienia i Warunki Techniczne - zał. Nr 1
2. Formularz Oferty Wykonawcy - zał. nr 2

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA