

projekt

Istotne postanowienia umowy
UMOWA NR

zawarta w dniu 2019 r. W Opolu pomiędzy:

Województwem Opolskim z siedzibą w Opolu, ul. Piastowska 14, 45-082 Opole, NIP 7543077565 (wykonującym zadania w tym zamówienia publiczne przy pomocy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, adres: ul. Piastowska 14, 45-082 Opole), w imieniu którego działa Zarząd Województwa, reprezentowany przez:

1. Andrzeja Bułę – Marszałka Województwa Opolskiego
2. Szymona Ogłązę – Członka Zarządu Województwa Opolskiego
zwanym dalej „Zamawiającym”

a Krzysztofem Badora prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą ECOSYSTEM PROJEKT, ul. Narciarzy 2, 45-960 Opole, NIP 754172659, REGON 150282203, reprezentowanym przez: Krzysztofa Badore, zwanym dalej „Wykonawcą”,

o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest sporządzenie dwóch opracowań specjalistycznych:
 - a) Określenie typów rzeźby terenu charakterystycznych dla województwa opolskiego,
 - b) Klasyfikacja typologiczna krajobrazów województwa, stanowiących podstawę do identyfikacji i klasyfikacji krajobrazów dla potrzeb realizacji pierwszego etapu audytu krajobrazowego województwa opolskiego.
2. Wykonawcę wybrano na podstawie zapytania ofertowego, zgodnie ze specyfikacją zamieszczoną na stronie BIP Województwa Opolskiego. Do postępowania o udzielenie przedmiotowego zamówienia nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).

§ 2

1. Zakres merytoryczny zamawianego opracowania, zgodnie z wytycznymi identyfikacji krajobrazów, zawartych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 11 stycznia 2019 r. w sprawie sporządzania audytów krajobrazowych (Dz.U z 2019, poz. 394), powinien obejmować:
 - a) określenie typów rzeźby terenu charakterystycznych dla województwa opolskiego, zgodnie z zał. nr 2 pkt 2 w/w rozporządzenia;
 - b) wstępny podział mezoregionu na krajobrazy z uwzględnieniem jednolitości i tła krajobrazowego, typu rzeźby terenu, powtarzalności struktury przestrzennej i fizjonomii w różnych częściach krajobrazu;
 - c) klasyfikację typologiczną krajobrazów województwa w obrębie wstępnie wyznaczonych jednostek, w podziale na grupy, typy i podtypy krajobrazowe, zgodnie z zał. 3 w/w rozporządzenia;
 - d) oznaczenie krajobrazów w formacie AA-XXX.XX-YY, gdzie:

AA - oznacza kod województwa, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. poz. 1031, z późn. zm.),

XXX.XX - oznacza mezoregion fizycznogeograficzny,

YY - oznacza kolejny krajobraz w obrębie mezoregionu w danym województwie,

- e) weryfikację granic krajobrazów, jeżeli wynikać to będzie z przeprowadzonej klasyfikacji typologicznej.

§ 3

1. Opracowanie należy sporządzić w formie pisemnej i graficznej.
2. Część pisemna opracowania winna być dostarczona Zamawiającemu w postaci wydruku papierowego oraz w formie elektronicznej (płyta CD), przy użyciu edytora tekstu Word, zgodnie z Wytycznymi technicznymi wykonania zadania – zał. 1.
3. Część graficzna opracowania powinna obejmować:
 - dane wektorowe przedstawiające typy rzeźby terenu i granice krajobrazów wyznaczone dla obszaru województwa opolskiego z dokładnością odpowiadającą skali 1:50 000, sporządzone przy użyciu oprogramowania GIS,
 - mapę typów rzeźby terenu województwa w skali 1:50 000 obejmującą wydzielenia zgodne z metodyką audytu krajobrazowego.Szczegółowe warunki techniczne wykonania zadania zgodne z Wytycznymi technicznymi wykonania zadania – zał.1.
4. Opracowanie należy przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu (tekst, baza danych cyfrowych) oraz dodatkowo na nośniku elektronicznym (płyta CD), w formie umożliwiającej przetwarzanie.
5. Opracowanie wykorzystane zostanie do opracowania „Audytu krajobrazowego województwa opolskiego”, stanowiącego podstawę do aktualizacji „Planu zagospodarowania przestrzennego województwa opolskiego”, „Strategii rozwoju województwa opolskiego 2020”, planów ochrony parków krajobrazowych województwa opolskiego oraz innych strategicznych dokumentów województwa i ich pochodnych, sporządzanych przez Zarząd Województwa Opolskiego.

§ 4

1. Wykonawca jest zobowiązany do sprawnej i terminowej realizacji przedmiotu zamówienia na każdym etapie jej realizacji, w tym do:
 - a) uwzględnienia uwag i wymagań Zamawiającego;
 - b) pozostawania w stałym kontakcie z zamawiającym (spotkania, kontakty telefoniczne i elektroniczne, kontakt osobisty);
 - c) uczestnictwa w spotkaniach z Zamawiającym, w tym związanych z metodyką realizowanych prac merytorycznych, w szczególności z tworzoną bazą danych przestrzennych.
 - d) Informowania na bieżąco o stanie prac, pojawiających się problemach i innych zagadnieniach, istotnych dla realizacji przedmiotu umowy.

§ 5

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy określony w § 1 w terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy od dnia podpisania umowy i dostarczenia przez Zamawiającego danych kartograficznych, wymienionych w § 6.
2. W terminie do 14 dni od dnia otrzymania przedmiotu umowy, Zamawiający przekaże Wykonawcy swoje uwagi do przekazanych opracowań.
3. W terminie 14 dni od przekazania uwag, Wykonawca przekaże przedmiot umowy, uwzględniający zgłoszone uwagi.
4. Terminy realizacji przedmiotu umowy mogą ulec zmianie ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego.
5. Termin dostarczenia Wykonawcy danych kartograficznych wskazanych w § 6 potwierdzony będzie protokołem przekazania/odbioru.

§ 6

1. Dla wykonania części graficznej przedmiotu zamówienia, Zamawiający udostępni Wykonawcy dane kartograficzne niezbędne do wyznaczenia granic krajobrazów:
 - aktualną ortofotomapę w postaci cyfrowej w formacie geotiff
 - numeryczny model pokrycia terenu NMPT w formacie ASCII XYZ GRID
 - Numeryczny model terenu w formacie ASCII XYZ GRID
 - Szczegółową Mapę Geologiczną Polski 1:50 000 z objaśnieniami
 - Bazę Danych Obiektów Topograficznych BDOT10k
2. W przypadku gdy Wykonawca zgłosi potrzebę pozyskania innych dostępnych danych tematycznych niezbędnych do wykonania zamówienia, Zamawiający zobowiązuje się do ich pozyskania i przekazania Wykonawcy.

§ 7

Nadzór ze strony Zamawiającego nad realizacją przedmiotu umowy pełnić będzie Zdzisław Stefaniak - Główny specjalista w Departamencie Polityki Regionalnej i Przestrzennej, natomiast ze strony Wykonawcy – Krzysztof Badora.

§ 8

1. Za prawidłowe wykonanie wymienionych w § 1 czynności Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości 70 000,00 zł netto (podatek VAT 23%) – brutto: 86 100,00 zł (słownie: osiemdziesiąt sześć tysięcy sto złotych 00/100).
2. Kwota wynagrodzenia zostanie przekazana przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, po wcześniejszym podpisaniu protokołu odbioru i dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
3. Osobą wyznaczoną do podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego jest Dyrektor Departamentu Polityki Regionalnej i Przestrzennej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, a w przypadku jego nieobecności Z-ca Dyrektora Departamentu lub *Pan Zdzisław*

Stefaniak. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do podpisywania protokołu jest *Pan Krzysztof Badora*.

4. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 14 dni roboczych od daty przyjęcia protokołu, o którym mowa w ust. 2.
5. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Fakturę VAT należy wystawić na:

Nabywca:

Województwo Opolskie
Ul. Piastowska 14,
45-082 Opole,
NIP: 754-307-75-65

Odbiorca:

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

§ 9

1. W razie stwierdzenia w czasie odbioru wad powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, nie nadających się do usunięcia, a wady te uniemożliwiać będą użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi. Wykonawca naprawi na koszt własny szkody poniesione przez Zamawiającego.
2. W razie stwierdzenia w trakcie odbioru wad nadających się do usunięcia, a powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, jest on zobowiązany do ich usunięcia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym pod rygorem nieotrzymania zapłaty.

§ 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
za odstąpienie przez zamawiającego od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 8 ust. 1
 - a) za zwłokę w wykonaniu umowy – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 8 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad – w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 8 ust. 1 za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego do usunięcia wad.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne aż do wysokości faktycznie poniesionej szkody.

§ 11

1. Wykonawca oświadcza, iż mocą niniejszej umowy przenosi na Zamawiającego własność przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 wraz z autorskimi prawami majątkowymi, bez dodatkowego wynagrodzenia, na odrębnych polach eksploatacji wymienionych poniżej:
 1. trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym

- techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami;
2. tworzenie nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany);
 3. publiczne rozpowszechnianie, w szczególności wyświetlanie, publiczne odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w dowolnym systemie lub standardzie, a także publiczne udostępnianie utworu w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektroniczne udostępnianie na żądanie;
 4. rozpowszechnianie w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych;
 5. prawo do wykorzystywania utworu ;
 6. stosowanie, wprowadzanie, wyświetlanie, przekazywanie i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu;
 7. prawo do rozporządzania opracowaniami utworu oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
2. Wyszczególnione w ust. 1 prawa autorskie zostały uwzględnione w cenie umownej, o której mowa w §8 ust.1.

§ 12

1. Jakiegokolwiek zmiany w niniejszej umowie mogą być dokonane tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Strony nie mogą powoływać się na ustalenia pozaumowne.
2. Dopuszcza się rozwiązanie Umowy w każdym czasie, za pisemnym porozumieniem Stron.

§ 13

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle niniejszej umowy podlegają rozpatrzeniu przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) na podstawie art. 4 pkt 8) PZP.

§ 15

Umowa niniejsza została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1.

1.

2.

Wytyczne techniczne wykonania zadania

Bazy danych należy dostarczyć zamawiającemu w postaci cyfrowej w formacie **ESRI Shapefile** (.shp) oraz **GML** w układzie EPSG: 2180. Do plików należy dołączyć również słowniki z objaśnieniami oznaczeń literowych i liczbowych typów rzeźby oraz grup, typów i podtypów krajobrazu zgodnie z załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 stycznia 2019 r. w sprawie sporządzenia audytów krajobrazowych (Dz.U. 2019, poz. 394).

1. w postaci tabel w arkuszu kalkulacyjnym Excel (plik o rozszerzeniu .xls lub .xlsx) lub tabel w programie Word (plik o rozszerzeniu .doc lub .docx).
2. Mapa typów rzeźby terenu w skali 1:50 000 obejmująca wydzielenia zgodne z metodyką audytu krajobrazowego, powinna być wykonana w układzie EPSG: 2180 i dostarczona zamawiającemu w postaci cyfrowej w formacie .jpg (rozmiar oryginalny) w rozdzielczości min. 200 dpi. Do każdego obiektu wektorowego reprezentującego wydzielony krajobraz powinny być przypisane co najmniej następujące atrybuty:
 - **ID** - numer porządkowy wyznaczonego obszaru
 - **Kod krajobrazu** - oznaczenie krajobrazu w formacie AA-XXX.XX-YY zgodnie z wytycznymi podanymi w załączniku nr 1 Rozporządzenia j.w.
 - **Typ rzeźby** - oznaczenie literowe typu rzeźby terenu zgodnie z klasyfikacją podaną w załączniku nr 2 Rozporządzenia j.w.
 - **Grupa krajobrazu** - oznaczenie literowe grupy krajobrazu zgodnie z tabelą zawartą w załączniku nr 2 Rozporządzenia j.w.
 - **Typ krajobrazu** - oznaczenie liczbowe typu krajobrazu zgodnie z tabelą zawartą w załączniku nr 2 Rozporządzenia j.w.
 - **Podtyp krajobrazu** - oznaczenie podtypu krajobrazu zgodnie z tabelą zawartą w załączniku nr 2 Rozporządzenia j.w.
 - **Kod mezoregionu** - oznaczenie mezoregionu fizycznogeograficznego
 - **Mezoregion** - nazwa mezoregionu fizycznogeograficznego
 - **Makroregion** - nazwa makroregionu fizycznogeograficznego
 - **Powierzchnia** - powierzchnia krajobrazu w km²
 - **Obwód** - obwód granicy krajobrazu w km.