

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego w oparciu o wynik postępowania przetargowego, przeprowadzonego w trybie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku *Prawo zamówień publicznych*, pracy geodezyjnej polegającej na założeniu dla **obszaru miasta Michałowo** bazy danych obiektów topograficznych (BDOT500) i dostosowanie istniejącej numerycznej mapy zasadniczej do zgodności z obowiązującymi przepisami, na podstawie danych zarejestrowanych w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Białymstoku, przeliczenie pomiarowych osnów wysokościowych z układu wysokości Kronsztadt 60 lub Kronsztadt 86 do układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH (Amsterdam) oraz zasilenie wsadowe systemów obsługujących bazy danych wynikami prac.

Przedmiotem opracowania jest obszar miasta Michałowo, dla którego mapa zasadnicza prowadzona jest w postaci wektorowej w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych 2000 strefa 8 oraz w układzie wysokościowym PL-EVRF2007-NH (Amsterdam).

Dostosowanie mapy numerycznej z terenu miasta Michałowo, do standardu określonego przepisami rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 roku w sprawie baz danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej poprzez: przeliczenie rzędnych poziomej osnowy geodezyjnej (znaki ścienne) oraz osnowy wysokościowej do układu PL-EVRF2007-NH (Amsterdam) oraz uzupełnienie bazy danych osnów geodezyjnych, w oprogramowaniu EwMapa wersja 12FDB danymi wymienionymi powyżej. Utworzenie baz danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500 - 1:5000 (numeryczna mapa zasadnicza). Przedmiotowe opracowanie ma na celu zapewnienie przechowywania, udostępniania oraz utrzymywania danych przestrzennych na odpowiednim szczeblu, tak aby było możliwe łączenie w jednolity sposób danych przestrzennych pochodzących z różnych źródeł i korzystanie z nich przez wielu użytkowników i wiele aplikacji.

§ 2

1. Wymagania techniczne, etapy poszczególnych prac oraz rzeczowy zakres wykonania zamówienia określają warunki techniczne, będące integralną częścią umowy.
2. Wszystkie niezbędne do wykonania umowy materiały dostarczy Wykonawca we własnym zakresie.
3. Podzlecenie prac innej firmie wymaga zgody Zamawiającego.

§ 3

Ustala się termin zakończenia całości prac na dzień **20 października 2017 roku**.

§ 4

1. Za wykonanie dzieła Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie złotych brutto (*słownie:*) za obiekt.
2. Kwota określona w ust.1 jest ceną ryczałtową i obejmuje wykonanie pełnego zakresu prac wraz z kosztami, materiałami i podatkiem od towarów i usług VAT oraz koszty obsługi roboty przez PODGiK.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

§ 5

- 1 Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o dniu gotowości do końcowego odbioru prac, a Zamawiający przeprowadzi kontrolę techniczną najpóźniej w ciągu 21 dni od daty gotowości do odbioru.
- 2 Końcowy odbiór prac nastąpi po dokonaniu przez Zamawiającego kontroli technicznej i usunięciu przez Wykonawcę ewentualnych usterek. Dotrzymanie terminu zakończenia całości prac ustalonego w § 3 oraz ewentualne naliczenie kar umownych, o których mowa w § 8, wynikać będzie z daty przekazania Zamawiającemu operatu technicznego, po usunięciu ewentualnych usterek pokontrolnych.
- 3 Wykonawca jest zobowiązany w toku czynności odbioru prac przedstawić Zamawiającemu kompletny operat techniczny.
- 4 Z czynności kontroli technicznej i odbioru Zamawiający sporządzi protokół.

§ 6

- 1 Rozliczenie finansowe za wykonanie prac nastąpi na podstawie faktur sporządzonych przez Wykonawcę na podstawie protokołu odbioru, na kwotę w nim ustaloną i po zrealizowaniu jego postanowień końcowych.
- 2 Należność za wykonaną i przyjętą pracę płatna będzie przelewem z konta Zamawiającego w terminie 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury.
- 3 Fakturę należy wystawić na **Powiat Białostocki Starostwo Powiatowe w Białymstoku** ul. Borsucza 2, 15-569 Białystok, NIP 966 15 79 415.

§ 7

- 1 Wykonawca udziela lat gwarancji na wykonane prace. Uprawnienia z tytułu gwarancji wygasają z upływem lat od dnia, w którym robota zostanie przyjęta do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Białymstoku.
- 2 Ujawnione w okresie gwarancyjnym wady przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się naprawić na własny koszt.
- 3 W razie stwierdzenia w czasie odbioru lub okresie gwarancji wad, powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, nie nadających się do usunięcia, a wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem - Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania umowy po raz drugi, a Wykonawca naprawi na koszt własny szkody poniesione przez Zamawiającego. Zamawiający może również zlecić wykonanie zastępcze innemu Wykonawcy. Koszty związane z realizacją nowej umowy poniesie w całości Wykonawca.

§ 8

- 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn obciążających Wykonawcę w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
- 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy (usunięciu wad stwierdzonych w trakcie gwarancji) w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia – przy opóźnieniu do 60 dni i w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia – przy opóźnieniu powyżej 60 dni, nie więcej niż 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
- 3 Zamawiający jest upoważniony do potrącenia należnych kar umownych, o których mowa w ust.1 i 2, z wynagrodzenia Wykonawcy.
- 4 Zamawiający upoważniony jest do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli poniesiona szkoda przekracza kary umowne.

§ 9

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 powzięcia wiadomości o

powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 10

Wykonawca prac zobowiązuje się do:

- 1 Udzielenia informacji i danych innym wykonawcom wykonującym prace na obiekcie wyłącznie na podstawie kopii zgłoszenia pracy geodezyjnej złożonej do Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Białymstoku.
- 2 Przyjęcia i wykorzystania podczas realizacji zamówienia dokumentacji opracowanej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego w ramach innych prac geodezyjnych przyjętych do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
- 3 Wykasowania danych z dysku i zniszczenia wszystkich kopii zabezpieczeń informatycznych po zakończeniu całości prac i protokolarnym odbiorze roboty.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy *Prawo zamówień publicznych*.

§ 12

Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle wykonania umowy właściwy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.