

Załącznik nr 7 do SIWZ

Umowa Nr/2019 - projekt

zawarta w dniu 2019 roku w Gorzowie Wlkp., pomiędzy:
Powiatem Gorzowskim NIP 599-27-75-852, REGON 2100967314, z siedzibą: Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Józefa Pankiewicza 5-7,
zwanym dalej „Zamawiającym” w imieniu którego działa:

1. Michała Wasilewskiego – Starosta Gorzowski,
 2. Magdalenę Słomińską – Wicestarostę Gorzowskiego,
- przy kontrasygnacie Liliany Tarasiuk – Skarbnika Powiatu,
a firmą :

.....
.....

z siedzibą

.....

NIP, REGON,
zwanym dalej „Wykonawcą” w imieniu którego działa:

..... –

Niniejsza umowa dotyczy zamówienia realizowanego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość przekracza wyrażoną w złotych PLN kwotę 30 000 €, a nie przekracza wartości wyrażonej w złotych PLN kwoty 221 000 €, obejmującego usługę - wykonanie prac geodezyjno-kartograficznych pn: **„Przeliczenie wysokości szczegółowej osnowy wysokościowej, wysokości szczegółowej i pomiarowej osnowy poziomej oraz rzędnych szczegółów sytuacyjno – wysokościowych uwidocznionych w mapie numerycznej oraz w bazie danych GESUT i bazie BDOT500 , do państwowego układu wysokościowego PI-EVRF2007-NH – na obszarze Powiatu Gorzowskiego”**.

§ 1

Przedmiotem umowy jest wykonanie prac geodezyjno-kartograficznych: „Przeliczenie wysokości szczegółowej osnowy wysokościowej, wysokości szczegółowej i pomiarowej osnowy poziomej oraz rzędnych szczegółów sytuacyjno – wysokościowych uwidocznionych w mapie numerycznej oraz w bazie danych GESUT i bazie BDOT500 , do państwowego układu wysokościowego PI-EVRF2007-NH – na obszarze Powiatu Gorzowskiego”.

§ 2

1. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego prace geodezyjno-kartograficzne, o której mowa § 1 niniejszej umowy, zgodnie z Warunkami technicznymi z dnia 06.08.2019 r. stanowiącymi **załącznik nr 8 do SIWZ**.

2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować całość prac geodezyjnych i kartograficznych, o których mowa § 1 niniejszej umowy w okresie: **nie później niż do 30.06.2020 r.**, przy czym:
 - a) I etap prac – nie później niż do dnia 15.10.2019 r.
 - b) II etap prac – nie później niż do dnia 10.12.2019 r.
 - c) III etap prac - końcowy – nie później niż do 30.06.2020 r.
3. Po wykonaniu każdego etapu prac Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:
 - stosowne zawiadomienie o wykonaniu zgłoszonych prac geodezyjno-kartograficznych
 - materiały i dokumenty sporządzone, bądź pozyskane w ramach przeprowadzonych prac – w postaci operatu technicznego
 - zbiory nowych, zmodyfikowanych danych należących do zakresu danych baz danych objętych zakresem wykonanych prac.
4. Dokumentem potwierdzającym wykonanie prac stanowić będzie spisany w ramach czynności odbiorowych - protokół odbioru prac.
5. W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbiorowych usterek i wad wyszczególnionych w protokole, o którym mowa w ust.4, Wykonawca dokona ich usunięcia w terminie do 7 dni, licznym od dnia następnego po dniu spisania tego protokołu.

§ 3

Ustala się następujący zakres prac wchodzących w poszczególne etapy prac:

1. Etap I :

- a) analiza materiałów zgromadzonych w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gorzowie Wlkp. dotyczących szczegółowej osnowy wysokościowej,
- b) przeliczenie wysokości punktów szczegółowej osnowy wysokościowej z układu PL-KRON86-NH na układ PL-EVEF2007-NH,
- c) przygotowanie plików wsadowych do aktualizacji bazy danych BDSOG prowadzonej w programie Bank Osnów w zakresie danych dotyczących punktów osnowy wysokościowej,
- d) skompletowanie i przekazanie dla Zamawiającego operatu technicznego z etapu prac.

2. Etap II:

- a) sporządzenie założeń do transformacji (przeliczenia) współrzędnych wysokościowych dla rzędnych punktów stanowiących szczegóły sytuacyjno – wysokościowe i rzędnych znaków osnowy poziomej,
- b) obliczenie rzędnych stanowiących atrybuty opisowe dla poszczególnych klas obiektów w bazie danych GESUT i bazie danych BDOT500,
- c) przygotowanie plików wsadowych do aktualizacji bazy danych GESUT i bazy danych BDOT500 prowadzonych w programie Ewmapa,
- d) skompletowanie i przekazanie Zamawiającemu operatu technicznego z etapu prac.

3. Etap III – końcowy:

- a) obliczenie rzędnych punktów szczegółowej osnowy poziomej oraz rzędnych szczegółów sytuacyjno - wysokościowych zawartych na warstwach mapy numerycznej,
- b) przygotowanie plików modyfikujących rzędne szczegółów sytuacyjno – wysokościowych prowadzonych w programie EWMAPA
- c) przygotowanie plików wsadowych do aktualizacji bazy danych BDSOG prowadzonej w programie Bank Osnów w zakresie danych dotyczących punktów osnowy poziomej,
- d) skompletowanie i przekazanie Zamawiającemu operatu technicznego z końcowego etapu prac.

§ 4

Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie oraz, że dysponuje stosowną bazą techniczną, kadrową, finansową, niezbędną do wykonania przedmiotu umowy.

§ 5

1. Wykonawcy należy się wynagrodzenie z tytułu niniejszej umowy za realizację prac geodezyjno- kartograficznych, o których mowa § 1 niniejszej umowy, w kwocie brutto zł, słownie złotych:
....., w tym: należny podatek VAT w wysokości zł, słownie złotych:..... , kwota netto: zł, słownie złotych:
2. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie określone w ust. 1, po bezusterkowym wykonaniu prac potwierdzonych protokołem odbioru prac i po dostarczeniu faktury wystawionej na:
-nabywcę: Powiat Gorzowski ul. J. Pankiewicza 5-7 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 599-27-75-852
-odbiorcę: Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wlkp. ul. J. Pankiewicza 5-7 66-400 Gorzów Wlkp.
3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, będzie uiszczone przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy w terminie..... od dnia doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz z protokołem, o którym mowa w ust.2.
4. Ustala się następujący harmonogram i wartości wynagrodzeń z tytułu realizacji wynagrodzeń wypłacanych Wykonawcy :
 - a) wartość wynagrodzenia z tytułu wykonania prac stanowiących realizację etapu I – w kwocie brutto
 - b) wartość wynagrodzenia z tytułu wykonania prac stanowiących realizację etapu II – w kwocie brutto
 - c) wartość wynagrodzenia z tytułu wykonania prac stanowiących realizację etapu III – w kwocie brutto stanowiącej różnicę pomiędzy wartością prac jaką Wykonawca zadeklarował w złożonej ofercie przetargowej a sumą kwot wypłaconych z tytułu realizacji etapu I i etapu II.
5. Zamawiający oświadcza, iż jednostką realizującą umowę jest Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wlkp. z siedzibą przy ul. J. Pankiewicza 5-7 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 559-24-61-792, na adres którego Wykonawca będzie dostarczał wszelkie dokumenty, w tym faktury.

§ 6

1. W przypadku odstąpienia od umowy, Zamawiający będzie miał prawo do naliczenia kary umownej z tego tytułu w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust.1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci karę umowną za nieterminowe wykonanie przedmiotu zamówienia oraz opóźnienia w usunięciu wad i usterek, o których mowa § 2 ust.5 umowy w wysokości 0,5 % brutto wynagrodzenia określonego w §5 ust.1 liczonego od kwoty należnego wynagrodzenia za dany etap prac, o których mowa w §3, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu bądź usunięciu usterek danego etapu prac.
3. Niezależnie od kar umownych określonych w ust. 1 i 2, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych, również w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy przekraczającego 7 dni.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 1 miesiąca od daty powzięcia informacji o tych okolicznościach.

§ 8

1. Spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

3. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Strony są zobowiązane do wzajemnego pisemnego informowania o każdej zmianie adresu siedziby Zamawiającego lub o zmianie siedziby adresu e-mail, nr telefonu Wykonawcy, pod rygorem uznania, iż przesyłka przesłana na adres siedziby Wykonawcy, bądź informacja przysłana na adres e-mail, lub przekazywana telefonicznie - wskazane w ofercie Wykonawcy, za skutecznie doręczona bądź przekazana.

§ 10

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

Zamawiający:

Wykonawca :