

**UMOWA O WYKONANIE PRAC GEODEZYJNYCH
ZWANA W DALSZEJ CZĘŚCI "UMOWĄ"**

zawarta w Opolu, dnia pomiędzy

Powiatem Opolskim , ul. 1 Maja 29, 45-068 Opole

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

reprezentowanym przez:

1.
2.

a firmą

reprezentowaną przez

.....

zwanym w dalszej treści **Wykonawcą**,

o następującej treści:

§ 1

1. Wyboru Wykonawcy dokonano w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Prawem zamówień publicznych.
2. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego prac geodezyjnych i kartograficznych pn.: „*Informatyzacją, integracją oraz harmonizacją baz danych GESUT i BDOT500 dla gminy Łubniany*” zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz z ofertą Wykonawcy z dnia, które stanowią odpowiednio załączniki nr 1 i nr 2 do umowy.

§ 2

1. Wymagania techniczne wykonania prac określa Opis przedmiotu zamówienia „*Informatyzacją, integracją oraz harmonizacją baz danych GESUT i BDOT500 dla gminy Łubniany*” stanowiący załącznik nr 3 do umowy.
2. Wszystkie niezbędne do wykonania umowy materiały dostarczy Wykonawca we własnym zakresie na koszt Zamawiającego, uwzględniony w wynagrodzeniu o którym mowa w §4 ust. 1.

§ 3

Ustala się termin wykonania przedmiotu umowy na roku.

§ 4

1. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całości prac określonych w § 1 ust. 2 umowy ustala się w kwocie:

(netto)

podatek VAT 23%

(brutto)

słownie: złotych (brutto)

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wykonanie pełnego zakresu prac wraz z kosztami określonymi w § 2 ust. 2 umowy.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika prac.
2. Zamawiający jest uprawniony do przeglądania dziennika prac, kontrolowania postępu i jakości robót oraz wpisywania uwag i zaleceń.

§ 6

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o dniu gotowości do odbioru prac określonych w § 1 ust. 2 umowy, a Zamawiający przeprowadzi odbiór w terminie uzgodnionym przez strony, najpóźniej w ciągu 30 dni od daty gotowości do odbioru.
2. Z czynności odbioru Zamawiający sporządzi protokół, który po podpisaniu przez obie strony doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru.
3. Powstały w toku prac objętych umową operat techniczny zostanie przekazany Zamawiającemu zgodnie z ustaleniami zawartymi w protokole odbioru.

§ 7

Wykonawca jest zobowiązany w toku czynności odbioru przedstawić Zamawiającemu kompletny operat techniczny, dokumenty prawno-techniczne oraz zestawienie faktycznie wykonanych jednostek (np. ilość przyłączy, długość sieci, powierzchnia opracowania objętego bazą danych BDOT500).

§ 8

Rozliczenie finansowe za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie faktury sporządzonej przez Wykonawcę, po zrealizowaniu postanowień końcowego protokołu odbioru.

§ 9

1. W razie stwierdzenia w trakcie czynności odbioru wad powstałych z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, nie nadających się do usunięcia, a pomimo tych wad możliwe jest użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający obniży wynagrodzenie ryczałtowe odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, stwierdzonej przez przedstawiciela Zamawiającego posiadającego odpowiednie kwalifikacje.
2. W razie stwierdzenia w czasie odbioru lub w czasie rękojmi wad, 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 w terminie natychmiastowym lub żądać wykonania umowy po raz drugi bez dodatkowego wynagrodzenia, a Wykonawca naprawi na koszt własny szkody poniesione przez Zamawiającego.
3. Zamawiający może również zlecić po odstąpieniu od umowy wykonanie zastępcze innemu Wykonawcy. Koszty związane z realizacją nowej umowy poniesie w całości Wykonawca niniejszej umowy.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1, w przypadku niewykonania umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, bądź w przypadku, o którym mowa w § 11 ust. 3 i 4 umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 2.1 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu prac,

- 2.2 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za zgłoszenie do odbioru prac z wadami,
- 2.3 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad, liczonego od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na termin usunięcia wad.
3. Zamawiający obowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1 w przypadku niewykonania umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, z zastrzeżeniem ust. 5.
4. Stronom służy prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kary umownej.
5. 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 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
6. Wykonawca może odstąpić od wykonania umowy jedynie do czasu przystąpienia do jej realizacji.
7. Należności Zamawiającego wynikające z kar umownych wymienionych w pkt 2 niniejszego paragrafu sumarycznie nie mogą przekroczyć wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do wykonania zadania osoby wskazane w swojej ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.
2. Zamawiający może zaakceptować taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wskazanych w ofercie Wykonawcy, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania zadania, co potwierdzi pisemnym oświadczeniem Wykonawca.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 1, nie później niż na 7 dni przed planowaną zmianą.
4. Zmiana personelu, bez akceptacji Zamawiającego, stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§12

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana umowy może być dokonana w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, wystąpienia siły wyższej lub działania osób trzecich, a w szczególności:
- 2.1 zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy;
- 2.2 wystąpiły zamówienia dodatkowe lub zamiennie niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia dot. prac, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia,
- 2.3 zmianie uległy stawki podatku VAT.

§13

Należność, za wykonane i przyjęte protokolarnie bez zastrzeżeń prace płatna będzie przelewem z konta Zamawiającego w terminie 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury wystawionej zgodnie z § 8.

§14

Wykonawca na wykonane prace udziela gwarancji na okres miesięcy, liczonej od dnia podpisania protokołu odbioru prac.

§15

Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne prac wygasają z upływem okresu gwarancyjnego określonego w § 14.

§16

Ochrona zasobów informacyjnych i wymiany informacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania z Polityką Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji oraz właściwymi regulacjami dostępnymi na stronach www Zamawiającego oraz w siedzibie Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do bezwzględnego zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy dotyczących Zamawiającego i jego Klientów.
3. Przez obowiązek, o którym mowa w ust. 2 rozumie się w szczególności zakaz:
 - 3.1 zapoznawania się przez Wykonawcę z dokumentami, analizami, zawartością dysków twardej i innych nośników informacji, itp. - nie związanymi ze zleconym zakresem prac,
 - 3.2 pobierania, kopiowania oraz powielania dokumentów i danych, a w szczególności udostępniania ich osobom trzecim, informowania osób trzecich o danych objętych nakazem poufności.
4. Wykonawca obowiązany jest do zapewnienia, aby jego pracownicy, a także osoby trzecie przy udziale, których wykonuje przedmiot umowy, przestrzegali tych samych reguł poufności określonych w niniejszej umowie. 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.
5. Wykonawca obowiązany jest również do podjęcia działań zmierzających do ochrony informacji poufnych Zamawiającego i jego Klientów, o ile w trakcie wykonywania umowy mogłoby dojść do ujawnienia takich informacji poza wiedzą i zgodą Zamawiającego. Postanowienia ust. 2-5 nie będą miały zastosowania do informacji, które:
 - 5.1 zostały opublikowane lub stały się jawne bez naruszenia niniejszej umowy;
 - 5.2 zostały ujawnione przez strony trzecie bez naruszenia zasady poufności określonej niniejszą umową;
 - 5.3 zostały ujawnione na podstawie odpowiedniego przepisu prawa, wyroku sądowego lub decyzji administracyjnej.
6. Materiały i dane wykorzystane dla celów realizacji niniejszej umowy stanowią własność Zamawiającego, w związku z czym Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania ich do innych celów i nieudostępniania osobom trzecim na każdym etapie realizacji umowy, a także zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji powziętych przy wykonywaniu niniejszej umowy także po jej zakończeniu.

7. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych zgodnie z zapisami ustawy o ochronie danych osobowych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 922) i zobowiązuje się dostarczyć oświadczenia o zapoznaniu się z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych oraz o ich przestrzeganiu, złożone przez Wykonawcę oraz wszystkie osoby wskazane w swojej ofercie.

§17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.

§18

Ewentualne spory mogące wynikać w toku niniejszej umowy podlegają orzecznictwu sądu powszechnego w Opolu.

§19

Niniejsza umowa sporządzona jest w 4-ech jednobrzmiących egzemplarzach – 3 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca: