

-projekt-

UMOWA**nr ZP.273.....2022 do postępowania nr ZP.272.14.2022**

zawarta w dniu 2022 roku z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji **na prace związane z wdrożeniem układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH - ETAP I**

Umowa została zawarta przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Nowosądeckiego pomiędzy **Powiatem Nowosądeckim** reprezentowanym przez **Zarząd Powiatu Nowosądeckiego**, z siedzibą: ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz, **w osobach:**

..... -
..... -

zwanym dalej **Zamawiającym**

i

....., z siedzibą :

reprezentowany przez :

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac geodezyjnych **związanych z wdrożeniem układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH - ETAP I**, (zwanym również w dalszej części umowy „opracowaniem”). Przedmiotem prac geodezyjnych jest inwentaryzacja punktów osnowy wysokościowej oraz wykonanie projektu technicznego modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej na obszarze powiatu nowosądeckiego i miasta Nowy Sącz na prawach powiatu w celu wdrożenia układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH oraz zagęszczenia istniejącej sieci. W szczególności wykonanie prac geodezyjnych polega na:
 - a) Zgłoszeniu pracy geodezyjnej.
 - b) Pobraniu materiałów z zasobu PODGiK i ich analizie pod kątem możliwości wykorzystania danych pomiarowych do adaptacji, o ile od pomiaru przewyższeń upłynęło nie więcej niż 20 lat.
 - c) Inwentaryzacji punktów istniejącej dotychczasowej szczegółowej osnowy wysokościowej 3 klasy oraz trwale stabilizowanych punktów osnów wysokościowych niższych klas.
 - d) Uzgodnieniu z Zamawiającym liczby punktów w zmodernizowanej sieci wysokościowej oraz stanu jej zagęszczenia.
 - e) Przeprowadzeniu wywiadu terenowego w celu ustalenia lokalizacji nowych punktów.
 - f) Opracowaniu projektu technicznego (mapa projektu i opis projektu) oraz przedłożeniu go do zatwierdzenia przez Starostę Nowosądeckiego.

Szczegółowy opis realizacji zamówienia zawarty jest w Warunkach Technicznych opracowania projektu modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej 3 klasy na obszarze powiatu nowosądeckiego i miasta Nowy Sącz na prawach powiatu, stanowiących integralną część niniejszej Umowy - zał. nr 1 (WT).

2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie za pomocą osoby/osób, która/które posiada/posiadają odpowiednie uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii określone w art. 43 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne /tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1990, ze zmianami/ tj. uprawnienia w zakresie geodezyjnych pomiarów podstawowych.
3. Wykonawca ustanawia Panią/Pana, posiadającą/-ego uprawnienia w zakresie geodezyjnych pomiarów podstawowych nr jako osobę odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy.
4. Zastąpienie osoby/osób wskazanej/-ych w ust. 3 inną/innymi osobą/osobami będzie możliwe wyłącznie za zgodą Zamawiającego po wcześniejszym sprawdzeniu, czy zaproponowany przez Wykonawcę personel zastępczy posiada wymagane przez prawo uprawnienia w zakresie geodezyjnych pomiarów podstawowych wskazane w ust. 3.
5. Opracowanie winno być sporządzone ściśle według zasad wymienionych w przepisach ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne /tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1990, ze zmianami/ i rozporządzeniach wykonawczych do ustawy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia na piśmie niezbędnych i kompletnych wyjaśnień i odpowiedzi na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie 14 dni od otrzymania takiego żądania.
7. Wykonawca zobowiązany jest do udziału w postępowaniach administracyjnych i sądowych na każde pisemne żądanie Zamawiającego.
8. Cena za wykonanie usługi obejmuje również udzielanie wyjaśnień oraz udział w postępowaniu administracyjnym i sądowym w sprawach dotyczących wykonanego opracowania, w tym w rozprawach przed urzędami oraz sądami powszechnymi.
9. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania aktualnej informacji o postępie prowadzonych prac co 14 dni kalendarzowych od momentu podpisania umowy.

§ 2

1. Wykonanie opracowania wskazanego w § 1 ust. 1 nastąpi **w terminie do dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**
2. Przez dotrzymanie terminu, o którym mowa w ust. 1 rozumie się datę zatwierdzenia przez Starostę Nowosądeckiego przedłożonego przez Wykonawcę projektu modernizacji osnowy wysokościowej na obszarze powiatu nowosądeckiego i miasta Nowy Sącz na prawach powiatu.
3. W dniu przedłożenia przez Wykonawcę zawiadomienia o wykonaniu opracowania wraz z projektem modernizacji, o którym mowa w ust. 2 spisany zostanie protokół zdawczo- odbiorczy, jednakże nie stanowi on potwierdzenia prawidłowego wykonania opracowania. Stanowi on jedynie potwierdzenie terminu, w którym Wykonawca przekazał opracowanie do sprawdzenia. Przyjęcie opracowania do sprawdzenia nie jest równoznaczne z odbiorem prac i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury.
4. Zamawiający w terminie do 5 dni kalendarzowych od dnia przedłożenia przez Wykonawcę projektu modernizacji dokona jego sprawdzenia.
5. Jeżeli Wykonawca wykona usługę w sposób sprzeczny z umową, względnie opracowanie będzie zawierało niejasności, pomyłki lub braki, Zamawiający wezwie go do niezwłocznego sprostowania bądź uzupełnienia opracowania. Wszelkie usterki i wady stwierdzone w wyniku kontroli i odbioru

- opracowania stwierdzone i wskazane przez Zamawiającego Wykonawca poprawi w terminie do 5 dni kalendarzowych od dnia poinformowania Wykonawcy o wadach.
6. Zamawiający w terminie do 3 dni kalendarzowych od dnia przedłożenia przez Wykonawcę poprawionego projektu modernizacji dokona jego sprawdzenia. W przypadku jeżeli opracowanie nadal będzie zawierało pomyłki, braki czy błędy, Zamawiający ponownie zastosuje procedurę opisaną w ust. 5.
 7. Termin kontroli i poprawy opracowania oraz termin na zatwierdzenie projektu modernizacji osnowy wysokościowej przez Starostę Nowosądeckiego będą wliczane do terminu faktycznej realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę i będą objęte karami umownymi określonymi w § 5, o ile terminy te będą wykraczały poza termin wykonania zamówienia określony w §2 ust. 1.
 8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedłożone do kontroli opracowanie zostało sporządzone przez Wykonawcę zgodnie z wymogami umowy, Zamawiający przekaże projekt modernizacji do zatwierdzenia przez Starostę Nowosądeckiego.
 9. Zatwierdzenie przez Starostę Nowosądeckiego projektu modernizacji, o którym mowa w ust. 2 i 8 nastąpi w terminie do 2 dni kalendarzowych od daty stwierdzenia przez Zamawiającego poprawności opracowania przedłożonego przez Wykonawcę. Termin ten podlega wliczeniu do terminu, o którym mowa w ust. 1.
 10. W dniu zatwierdzenia przez Starostę Nowosądeckiego projektu modernizacji osnowy wysokościowej podpisany zostanie przez Zamawiającego bezusterkowy protokół odbioru końcowego, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

§ 3

1. Za wykonanie opracowania wskazanego w § 1 ust. 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie brutto w kwocie:zł (słownie :zł).
2. Wynagrodzenie uwzględnia wszelkie koszty wynikające z realizacji zamówienia, w tym także ewentualne koszty związane z potrąceniem należnych zaliczek na podatek dochodowy, składek na ubezpieczenie społeczne, zdrowotne oraz Fundusz Pracy. Wynagrodzenie jest niezmiennie przez cały okres realizacji umowy.
3. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi fakturą wystawioną przez Wykonawcę po podpisaniu przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Wykonawca wystawi fakturę zawierającą następujące informacje:
Nabywca: Powiat Nowosądecki, ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz NIP 724-35-44-080,
Odbiorca: Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu, ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz.
5. Należność Wykonawcy zapłacona zostanie przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
6. Termin zapłaty należności Wykonawcy wynosi do 30 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
7. W przypadku przestania faktury drogą elektroniczną przy użyciu Platformy Elektronicznego Fakturowania, adresem „PEF” Zamawiającego jest NIP 7342615932.
8. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniego pisemnego uzgodnienia warunków cesji przez obie strony.

§ 4

1. Wykonawca odpowiada za wady przedmiotu umowy jeżeli wada zostanie stwierdzona przed upływem 3 lat od dnia odbioru przedmiotu umowy. W ramach rękojmi Wykonawca zobowiązuje

- się w szczególności do usunięcia wszelkich wad fizycznych oraz wad prawnych zrealizowanego zamówienia na własny koszt, pod warunkiem ujawnienia tych wad w okresie rękojmi.
2. Strony umowy ustalają 14 dniowy termin usunięcia wad przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1. Termin ten liczony jest od dnia zgłoszenia wady.
 3. Pozostałe uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy realizowane są na podstawie ogólnych zapisów Kodeksu cywilnego.

§ 5

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1.
2. W razie zwłoki w wykonaniu umowy Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 1.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w terminie wyznaczonym na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze, o którym mowa w § 2 ust. 5 i 6, o ile terminy na usunięcie wad będą wykraczały poza termin realizacji zamówienia określony w §2 ust. 1.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w terminie wyznaczonym na usunięcie wad stwierdzonych w okresie rękojmi.
5. W razie odstąpienia od umowy, z przyczyn określonych w § 9 ust. 2 Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1.
6. W przypadku braku udzielenia wyjaśnień lub braku udziału w postępowaniu administracyjnym i/lub sądowym, o których mowa w § 1 ust. 6 i 7, poprzedzonych pisemnym wezwaniem Zamawiającego dotyczącym wykonanego opracowania, Wykonawca obciążony zostanie karą umowną w wysokości 200 zł za każde bezskuteczne żądanie Zamawiającego.
7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 zł brutto za brak zgłoszenia podwykonawcy.
8. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200 zł za każdy przypadek niewywiązania się z obowiązku określonego w § 1 ust. 9.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego należnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, co będzie udokumentowane odpowiednią notą księgową wystawioną przez Zamawiającego.
10. Kary podlegają sumowaniu. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
11. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, w przypadku gdyby kary określone w ust. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 nie pokryły szkody.
12. Kary umowne naliczane będą także w przypadku wykonania prawa odstąpienia od umowy.

§ 6

1. Wykonawca może przekazać realizację części zamówienia podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni odpowiednie przygotowanie zawodowe, doświadczenie oraz uprawnienia.

2. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, Wykonawca nie może zaangażować do wykonania umowy podwykonawców, jeśli nie poinformował Zamawiającego w swojej ofercie przetargowej, że część zamówienia powierzy do realizacji podwykonawcom.
3. Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej umowy.
4. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania lub zaniechania swoich podwykonawców jak za swoje działania lub zaniechania.

§ 7

1. Wykonawcy przystępujący do niniejszej umowy na podstawie umowy związanej w celu jej realizacji ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wykonanie umowy, niezależnie od treści umów, które zawarli między sobą.
2. Zamawiający kieruje wszystkie pisma i oświadczenia jakie wynikają z realizacji umowy do jednego z Wykonawców, ze skutkiem prawnym wobec pozostałych.
3. Wykonawcy, na piśmie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich wobec Zamawiającego.
4. Wykonawcy są upoważnieni do ustalenia między sobą zakresu wykonanych przez nich usług, chyba że co innego wynika z odrębnych ustaleń.
5. O ustaleniach dokonanych w myśl ust. 3 i 4 Wykonawcy są zobowiązani powiadomić na piśmie Zamawiającego.
6. Umowa o wspólne wykonanie zamówienia stanowi załącznik do niniejszej umowy (jeśli występuje).

§ 8

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający, przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty w zakresie zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, w następstwie wystąpienia:
 - a) siły wyższej - rozumianej jako zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy. W razie wystąpienia siły wyższej strony umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałej na skutek działania siły wyższej,
 - b) okoliczności leżących po stronie Zamawiającego i nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (np. wstrzymanie, zawieszenie, przerwa w realizacji),
 - c) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
 - d) przyczyn niezależnych od którejkolwiek ze stron, które w szczególności dotyczyć będą uwarunkowań formalno-prawnych.
 - e) sytuacji gdy konieczne będzie przedłużenie terminu realizacji zamówienia z powodów niezawinionych przez Wykonawcę, np. oczekiwania na wydanie niezbędnych uzgodnień, postanowień lub decyzji innych organów (urzędów miast, urzędów gmin, sądów powszechnych) w terminie dłuższym od ustawowego przewidzianego dla tego rodzaju czynności. Forma: aneks do umowy. Warunek: zmiana będzie korzystna dla Zamawiającego.
3. Termin wykonania umowy ulega odpowiednio zmianie o okres trwania w/w okoliczności celem ukończenia przedmiotu umowy w sposób należyty. Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy

- nie wpływa na zmianę wynagrodzenia.
4. Wskazane w ust. 2 okoliczności stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 5. W sytuacji wystąpienia okoliczności, o których wyżej mowa, każda ze stron może wystąpić z wnioskiem zawierającym:
 - a) opis propozycji zmiany, w tym wpływ na terminy wykonania,
 - b) uzasadnienie zmiany
 6. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem ust. 2, 3 i 4 podlega unieważnieniu.

§ 9

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - a) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
 - b) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp, w tym przypadku Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy,
 - Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
 - Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej,We wskazanych powyżej przypadkach Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
 - a) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go ukończyć w czasie umówionym,
 - b) bezskutecznie upłył wyznaczony termin do sprostowania lub uzupełnienia opracowania,
 - c) po sprostowaniu lub uzupełnieniu w wyznaczonym terminie opracowanie dalej wykonane jest w sposób sprzeczny z umową lub zawiera niejasności, pomyłki lub braki.
3. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach wskazanych w ust. 2.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych i przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

§ 11

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik nr 1 - Warunki Techniczne opracowania projektu modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej 3 klasy na obszarze powiatu nowosądeckiego i miasta Nowego Sącza na prawach powiatu /WT/