

Projekt

U M O W A NR FR.273.....2022

W dniu2022 r. w Rypinie pomiędzy:

1. ZAMAWIAJĄCYM: **Powiatem Rypińskim**, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu w Rypinie z siedzibą w Rypinie przy ul. Warszawskiej 38, w imieniu którego działa:

1) *Jarosław Sochacki- Starosta Rypiński*

2) *Piotr Czarnecki - Wicestarosta*

przy kontrasygnacie *Joanny Fabiszewskiej - Skarbnika Powiatu*

a

2. WYKONAWCĄ:.....reprezentowanym przez.....

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty, w trybie zapytania ofertowego, została zawarta umowa następującej treści:

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zlecenie Wykonawcy do wykonania zadania pn. „Inwentaryzacja terenów, na których występują ruchy masowe ziemi i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz opracowanie rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i terenów, na których występują te ruchy dla obszaru powiatu rypińskiego”, zwane dalej „Zadaniem”.

2. Zadanie zostanie wykonane zgodnie z:

- 1) opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Zapytaniu ofertowym znak: FR.272.5.2.200 z dnia _____2022 roku.
- 2) wytycznymi „Instrukcji opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000” (Grabowski i In.2008).
- 3) przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2020 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz.U. z 2020 r., poz. 2270).

3. Zadanie obejmuje:

- 1) prace przygotowawcze polegające na zebraniu możliwie wszystkich dostępnych danych archiwalnych i informacji dotyczących budowy geologicznej i morfologii oraz rozpoznania problematyki ruchów masowych obszaru badań tj. powiatu rypińskiego, obejmujące:
 - a) wywiad i analizę dostępnych w tym zakresie materiałów archiwalnych,
 - b) analizę dostępnych materiałów kartograficznych,
 - c) analizę dostępnych dokumentacji geologicznych,
 - d) analizę dostępnych w szczególności zdjęć lotniczych, map satelitarnych i ortofotomap (materiałów teledetekcyjnych),
 - e) oględziny w terenie.

- 2) prace terenowe polegające na kartowaniu geologiczno-geomorfologicznym. W ramach tych prac należy rozpoznać i udokumentować osuwiska występujące na badanym obszarze oraz wyznaczyć tereny zagrożone ruchami masowymi, zaznaczając wyniki tych prac na pokładach topograficznych w skali 1:10 000.
- 3) opracowanie rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy w formie elektronicznej bazy danych, w powszechnie obowiązującym formacie, który powinien zawierać:
 - a) dane graficzne w formie map terenów, na których występują ruchy masowe ziemi oraz terenów zagrożonych możliwością występowania ruchów masowych ziemi (MOTZ),
 - b) karty rejestracyjne terenów zagrożonych ruchami masowymi (KRTZ) oraz karty rejestracyjne osuwisk (KRO) - zgodnie z wymogami zawartymi w dokumentach Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej (SOPO).
- 4) sporządzenie mapy osuwisk i terenów zagrożonych występowaniem ruchów masowych ziemi w systemie informacji przestrzennej (GIS) na podkładzie topograficznym w skali 1:10 000 układu PL-1992, na której zostaną oznaczone:
 - a) tereny, na których występują ruchy masowe ziemi tj. osuwiska aktywne i okresowo aktywne,
 - b) tereny, na których wystąpiły ruchy masowe ziemi i są znane z badań geologicznych lub przekazów historycznych tj. osuwiska nieaktywne,
 - c) tereny zagrożone wystąpieniem ruchów masowych ziemi wynikających z budowy geologicznej wraz z tekstem objaśnień do mapy dla terenu całego powiatu rypińskiego.
- 5) sporządzenie podsumowania zawierającego:
 - a) wykaz materiałów wykorzystanych do wykonania Zadania,
 - b) charakterystykę obszarów narażonych na występowanie ruchów masowych ziemi i obszarów, na których występują osuwiska,
 - c) tabelaryczne zestawienie osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, ich położenie wraz z określeniem numeru ewidencyjnego działki/ek, obrębu ewidencyjnego, gminy i oceny zagrożenia. a także powierzchni i wymiarów dla terenów osuwisk,
 - d) propozycję monitoringu.
4. Przedmiotem odbioru jest opracowanie pn. „Inwentaryzacja terenów, na których występują ruchy masowe ziemi i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz opracowanie rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i terenów, na których występują te ruchy dla obszaru powiatu rypińskiego”, wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w § 1, w tym:
 - 1) kompletna mapa osuwisk i terenów zagrożonych w wersji cyfrowej i analogowej w skali 1:10 000 w układzie PL-1992 dla powiatu rypińskiego, [uwaga: nie załącza się arkuszy map, na obszarze których nie wykazano osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi],
 - 2) karty rejestracyjne osuwisk i karty rejestracyjne terenów zagrożonych ruchami masowymi dla powiatu rypińskiego,
 - 3) podsumowanie, o którym mowa w ust. 3 pkt 5,
 - 4) pisemne oświadczenie/opinia wystawiona przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) z siedzibą w Warszawie ul. Rakowiecka, stwierdzające/a, że opracowanie, o którym mowa w ust. 4, zostało wykonane prawidłowo, a dane są przedstawione w formie umożliwiającej ich wprowadzenie do bazy danych Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej (SOPO) prowadzonej przez PIG-PIB,

- 5) wprowadzenie do bazy danych Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej (SOPO) wszystkich sporządzonych kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz geometrii (zasięgi/granice) wszystkich osuwisk i terenów zagrożonych, stwierdzonych na terenie powiatu rypińskiego.
5. Przedmiot odbioru, o którym mowa w ust. 4 zostanie przekazany Zamawiającemu w dwóch (2) egzemplarzach wersji papierowej i wersji elektronicznej (CD/DVD/pendrive). Każdy następny egzemplarz będzie wykonany odpłatnie w cenie kosztów powielenia.

§ 2

Termin wykonania

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Zadanie w terminie do dnia 15 listopada 2022 roku.
2. Za dzień wykonania zadania ustala się dzień przekazania niewadliwego opracowania, o którym mowa w § 1 ust. 4, potwierdzonego podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego.

§ 3

Odbiór

1. Miejscem odbioru przedmiotu, o którym mowa w § 1 ust. 4 jest siedziba Zamawiającego.
2. Odbiór opracowania, o którym mowa w §1 ust. 4 nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego bez zastrzeżeń przez Strony.
3. W przypadku stwierdzenia wad i/lub usterek w realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust. 2, a Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w sposób i na zasadach oraz w terminie określonym przez Zamawiającego, po czym procedura odbioru ulega powtórzeniu.
4. Przedstawicielem Zamawiającego do odbioru, w tym do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego jest Teresa Mucha - Kierownik Wydziału Środowiska Starostwa Powiatowego w Rypinie, zaś przedstawicielem Wykonawcy jest

§ 4

Zasady komunikacji

1. Osobą wyznaczoną do kontaktów w zakresie realizacji umowy ze strony Zamawiającego jest Teresa Mucha - Kierownik Wydziału Środowiska Starostwa Powiatowego w Rypinie, tel.: 54 280 36 54.
2. Osobą wyznaczoną do kontaktów w zakresie realizacji umowy ze strony Wykonawcy jest, tel.:
3. Wszelkie informacje związane z wykonaniem niniejszej umowy, z wyjątkiem tych, dla których zastrzeżona została forma pisemna, będą przekazywane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:
 - 1) Zamawiającego: srodowisko@powiatrypinski.pl,
 - 2) Wykonawcy:
4. Za dzień doręczenia korespondencji wysyłanej w formie elektronicznej, Strony uznają dzień jej wysłania za pomocą elektronicznej skrzynki nadawczej.
5. O wszelkich zmianach adresu, w tym adresu poczty elektronicznej, Strony zobowiązane są natychmiast poinformować się wzajemnie w formie pisemnej. Zawiadomienie staje się skuteczne następnego dnia po jego skutecznym doręczeniu drugiej Stronie. W przypadku braku zawiadomienia, korespondencja skierowana na adres pocztowy lub adres e-mail

wskazany w umowie lub na ostatni znany drugiej Stronie adres będzie uznana za skutecznie doręczoną.

§ 5 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu realizacji Zadania oraz zaistniałych trudnościach mogących mieć wpływ na dotrzymanie terminu wykonania Zadania,
 - 2) dostarczenia i przekazania kompletnego i niewadliwego przedmiotu umowy wykonanego zgodnie z wytycznymi zawartymi w § 1,
 - 3) nieodpłatnego dokonania poprawek i uzupełnień w przedmiocie umowy, kiedy okaże się to konieczne przy odbiorze opracowania, o którym mowa w § 1 ust. 4,
 - 4) pozyskania właściwego i skutecznego wykorzystania topograficznych podkładów mapowych obejmujących tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi oraz tereny, na których występujące ruchy w granicach administracyjnych gmin powiatu rypińskiego, zaś w przypadku braku map topograficznych w układzie 1992, do pozyskania map topograficznych w innych układach, a następnie zweryfikowania do obowiązującego układu 1992.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania niniejszej umowy oraz zobowiązuje się działać według najlepszej wiedzy i zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy, jednocześnie zapewnia i gwarantuje zgodność każdego działania podjętego w związku z wykonaniem umowy z obowiązującymi przepisami prawa oraz gwarantuje, że wykonanie umowy leży w granicach jego możliwości i kompetencji i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej uniemożliwiający wykonanie umowy, a przedmiot umowy będzie wynikiem jego twórczości,
 - 2) posiada uprawnienia niezbędne do wykonania umowy, dysponuje potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz zasobami ludzkimi zdolnymi do wykonywania umowy,
 - 3) znany jest mu cel umowy i otrzymał od Zamawiającego wszystkie niezbędne wytyczne.

§ 6 Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego należy odbiór opracowania po jego wykonaniu z zastrzeżeniem § 3 ust 3 oraz zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
2. W trakcie wykonania przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługuje prawo kontroli stopnia zaawansowania realizacji Zadania.

§ 7 Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości: (słownie:złotych brutto, w tym podatek od towarów i usług (VAT).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu niedoszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.

3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
4. Wykonawca wyklucza możliwość powoływania się na niezrozumienie zakresu oraz treści przedmiotu umowy, jako podstawę roszczeń o zmianę wynagrodzenia oraz potwierdza, że nie będzie żądał podwyższenia wynagrodzenia wskutek złego oszacowania rozmiaru i kosztów prac.

§ 8

Sposób zapłaty wynagrodzenia

1. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w §7 ust. 1 umowy nastąpi jednorazowo - po odbiorze przez Zamawiającego całości przedmiotu umowy.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy prac, podpisany przez osoby, o którym mowa w § 3 ust. 4.
3. Faktura powinna zostać wystawiona w następujący sposób:
Nabywca: Powiat Rypiński, ul. Warszawska 38, 87-500 Rypin NIP 8921481530,
Odbiorca: Starostwo Powiatowe w Rypinie, ul. Warszawska 38, 87-500 Rypin.
4. Zapłata należności zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 (trzydziestu) dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Zamawiający oświadcza, że płatność za fakturę wystawioną przez Wykonawcę będzie dokonana z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
6. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy o którym mowa w ust. 5 jest rachunkiem rozliczeniowym przedsiębiorcy, służącym do celów prowadzonej działalności gospodarczej, dla którego bank prowadzący ten rachunek utworzył powiązany z nim rachunek VAT.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy nie jest ujęty na białej liście podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji, płatność faktury będzie odroczone do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego na tej liście. Jeżeli powyższe czynności spowodują opóźnienie w dokonaniu płatności, Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty odsetek z tego tytułu.
8. Za dzień dokonania zapłaty strony uznają dzień, w którym zostanie obciążony rachunek bankowy Zamawiającego.
9. W przypadku nieterminowej zapłaty należności Wykonawca może żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych za opóźnienie.
10. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności z tytułu wynagrodzenia, o którym mowa w §7 ust. 1.

§ 9

Gwarancja i rękojmia

1. Gwarancja jakości na przedmiot umowy jest udzielona przez Wykonawcę na okres 24 (dwudziestu czterech) miesięcy od dnia podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty powstałe przy usuwaniu wad w okresie gwarancji jakości.
2. Gwarancja obejmuje wadliwe wykonanie przedmiotu umowy np. błędne rozpoznanie zasięgu osuwisk lub terenu zagrożonego.

3. Gwarancja nie obejmuje wykonania dodatkowych kart osuwisk, które mogą powstać po dokonaniu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 2.
4. Zgłoszone wady w okresie gwarancji powinny być niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę nie później niż w terminie 10 (dziesięć) dni roboczych tj. z wyłączeniem sobót oraz dni wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy, od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o zaistniałych wadach.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 (siedem) dni roboczych tj. z wyłączeniem sobót oraz dni wolnych od pracy w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy od dnia ich usunięcia.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w terminie ustalonym w ust. 5 Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi. O zamiarze powierzenia usunięcia wad innemu podmiotowi w tym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę co najmniej na 7 (siedem) dni wcześniej.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres 24 miesiące od dnia dokonania odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 2.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących okolicznościach:
 - 1) 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 na każdym etapie realizacji odstąpić od umowy w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, przy czym zamawiający nie będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej wskazanej w § 11 ust.2 pkt 3.
 - 2) wobec Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie sądowe (z wyjątkiem postępowania upadłościowego), egzekucyjne lub inne postępowanie, które w ocenie Zamawiającego może mieć negatywny wpływ na realizację, przedmiotu umowy, w terminie 7 (siedem) dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach
 - 3) jeżeli opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekracza 14 (czternaście) dni, w terminie 7 (siedem) dni od dnia upływu czternastodniowego terminu opóźnienia,
 - 4) jeżeli opóźnienie w usunięciu wad i/lub usterek w realizacji przedmiotu umowy, o których mowa § 3 ust. 3 przekracza 14 (czternaście) dni, w terminie 7 (siedem) dni od dnia upływu czternastodniowego terminu opóźnienia,
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w przypadkach wskazanych w ust. 1 pkt 1-3, wykonana dokumentacja będzie uważana za własność Zamawiającego i pozostanie do jego dyspozycji. Zamawiający dokona inwentaryzacji i odbioru wykonanej dokumentacji oraz zapłaty wynagrodzenia za dokumentację, która została wykonana od dnia podpisania umowy do dnia odstąpienia.
3. Forma odstąpienia - odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, Wykonawca wyda Zamawiającemu wykonany do chwili odstąpienia przedmiot zamówienia i wszelkie pozyskane dokumenty potrzebne do wykonania przedmiotu zamówienia.

§ 11 **Kary umowne**

1. Strony zastrzegają stosowanie kar umownych.
2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) w przypadku niewykonania przedmiotu umowy w określonym w § 2 ust.1 terminie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1,
 - 3) w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1,
 - 4) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad lub usterek przedmiotu umowy, o których mowa § 3 ust. 3 oraz § 9 ust.5 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
 - 5) Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.
 - 6) W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo do ich potrącenia z kwoty wynagrodzenia.
3. Łączna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1.

§ 12 **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy w szczególności Kodeksu cywilnego.
2. Wszystkie spory wynikające z wykonania niniejszej umowy, które nie mogą być rozstrzygnięte polubownie, będą w pierwszej instancji rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 (dwa) egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a 1 (jeden) egzemplarz Wykonawca.

§ 13 **Integralne składniki umowy (załączniki do umowy):**

Oferta Wykonawcy

Zamawiający

Wykonawca