

PROJEKT UMOWY

**Realizacja projektu modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej oraz transformacja
istniejących baz danych do obowiązującego układu wysokości
PL-EVRF2007-NH.**

zawarta w dniu roku, w Nowym Tomyślu pomiędzy:

Powiatem Nowotomyskim reprezentowanym przez:

1. Andrzej Wilkoński – Starosta Nowotomyski
 2. Marcin Brambor - Wicestarosta Nowotomyski
- przy kontrasygnacie Barbary Golon – Skarbnika Powiatu
z siedzibą przy ul. Poznańskiej 33, 64-300 Nowy Tomyśl
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
Działającej na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego w Sądzie
Rejonowym dla..... Wydział Gospodarczy pod nr KRS:-
...../ lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej/ reprezentowaną przez:

1.
2.

NIP:

zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania pracę polegającą na **realizacji projektu modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej oraz transformacji istniejących baz danych do obowiązującego układu wysokości PL-EVRF2007-NH**. Za termin rozpoczęcia prac uznaje się dzień podpisania przez strony niniejszej Umowy. Odbiór końcowy ustala się na 35 tydzień od rozpoczęcia prac. Odbiór końcowy poprzedzają czynności opisane w rozdziale 2, załącznika nr 1 do niniejszej Umowy – warunki techniczne.
2. Do zakresu obowiązków Wykonawcy należą wszystkie czynności szczegółowo opisane w warunkach technicznych, w szczególności celem prac jest realizacja projektu technicznego modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej na obszarze powiatu nowotomyskiego w celu dostosowania bazy danych szczegółowych osnów geodezyjnych do obowiązujących przepisów prawa, w tym wdrożenia układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH zgodnie z §24 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U.poz. 1247 z późn. zm.), oraz zagęszczenia istniejącej sieci.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z należytą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z obowiązującymi przepisami, standardami, zasadami sztuki, etyką zawodową oraz postanowieniami Umowy.
2. W przypadku zmian w obowiązujących przepisach, zasadach lub technice Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie zgodnie z wprowadzonymi zmianami bez roszczenia o dodatkowe wynagrodzenie.
3. Nie jest konieczne, aby wszystkie czynności związane z wykonywaniem obowiązków, o których mowa w § 1 i 2 Wykonawca wykonywał przy pomocy osób wskazanych w ofercie. Dopuszczalne jest powierzenie wykonania części lub całości zadań objętych niniejszą Umową osobie trzeciej z odpowiednimi uprawnieniami geodezyjnymi.
4. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni przed przystąpieniem do realizacji powierzonych prac wskazać Zamawiającemu dane osoby, której powierzył wykonanie części lub całości zadań objętych niniejszą Umową. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za wszelkie działania oraz zaniechania osób trzecich, którym powierzył realizację części przedmiotu Umowy jak za własne działania.

§ 3

1. Zamawiający, na czas realizacji prac, udostępni Wykonawcy wszystkie dane niezbędne do wykonywania przedmiotu Umowy.

2. Zamawiający wyraża zgodę na udostępnienie Wykonawcy bazy danych ewidencji gruntów i budynków powiatu nowotomyskiego w zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do korzystania z udostępnionej bazy i dokumentów wyłącznie w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy, bez prawa jego dalszego udostępniania i przekazywania osobom trzecim. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do przetwarzania udostępnionych mu danych osobowych wyłącznie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy i na zasadach określonych w ust. 4.
4. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) ochrony danych osobowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.);
 - 2) zabezpieczenia przetwarzanych danych osobowych przed udostępnieniem osobom nieuprawnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, utratą;
 - 3) trwałego zniszczenia wszystkich przekazanych danych lub ich kopii w terminie do 14 dni po zakończeniu wykonania przedmiotu Umowy.

§ 4

1. Za wykonany i odebrany przedmiot Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe, w kwocie brutto zł (słownie:), w tym podatek VAT według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT. Wartość przedmiotu Umowy jest stała i nie podlega waloryzacji. Wynagrodzenie jest płatne w całości dla zrealizowanego zadania, zgodnie z ust. 3.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem w terminie 14 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Faktura powinna zostać doręczona Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Podstawę wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru sporządzony przez Geodetę Powiatowego, zawierający wykaz zweryfikowanych prac, uwagi dotyczące wykonania przedmiotu Umowy oraz w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 7 i § 8 ustalenia dotyczące tych kwestii.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty wykonania przedmiotu Umowy.

5. Płatnikiem należności wynikającej z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę będzie: Powiat Nowotomyski, ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl, NIP: 788-19-17-876

§ 5

1. Wykonawca przed zawarciem Umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości stanowiącej 5% zaoferowanej całkowitej ceny brutto, tj. kwotę zł (słownie złotych: złotych 00/100) w jednej z poniższych form:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) w gwarancjach bankowych;
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca winien przelać na rachunek bankowy Zamawiającego – Starostwo Powiatowe – rachunek sum depozytowych nr 9290580000000000072720010.
3. Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od daty sporządzenia protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w następujących formach:
 - 1) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
 - 2) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - 3) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

§ 6

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu - miesięcznej gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy, liczonej od daty sporządzenia przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy.
2. Gwarancja obejmuje również efekty prac wykonanych przez podwykonawców.
3. W razie wad ujawnionych w czasie korzystania z Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany od ich usunięcia w terminie określonym przez Zamawiającego.

4. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi, na koszt Wykonawcy.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu Wykonawca zostanie obciążony kosztami poniesionymi przez Zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
 - 1) w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, w przypadku odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - 2) w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy,
 - 3) 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki przekazaniu wyników prac, liczony od ustalonego dnia odbioru końcowego prac o którym mowa w §1 ust.1.
2. Nienależyte wykonanie Umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, obejmuje w szczególności nieprzekazanie wyników prac, zgłoszenie gotowości do odbioru, co nie znajdzie potwierdzenia w stanie faktycznym, tzn. nie zostaną wykonane wszystkie prace, tj. realizacja projektu modernizacji szczegółowej osnowy wysokościowej, w tym stabilizacji 208 punktów szczegółowej osnowy wielofunkcyjnej.
3. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto w przypadku odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych zastrzeżonych w ust. 1 nie może przekroczyć 25% wysokości całkowitego wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych należnych Zamawiającemu z przysługującego mu wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.

§ 8

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 odstąpić od Umowy w całości lub w części, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku zaniedbań Wykonawcy w zakresie jakości, kompletności i terminowości wykonywania przedmiotu Umowy.

3. Odstąpienie i wypowiedzenie Umowy musi nastąpić w formie pisemnego oświadczenia pod rygorem nieważności.
4. W sytuacjach określonych w ust. 1-2, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za wykonanie części przedmiotu Umowy przy czym część ta zostanie obliczona jako procentowy udział wartości prac wykonanych w stosunku do całości przedmiotu Umowy, uwzględniając stopień ukończenia oraz nakład pracy niezbędnej do wykonania tychże prac. Część przedmiotu Umowy może stanowić jedynie wykonanie dla obszaru całego powiatu prawidłowej stabilizacji szczegółowej osnowy wielofunkcyjnej (208 punktów). Część przedmiotu Umowy nie może stanowić wykonania stabilizacji osnowy dla mniejszej ilości punktów niż określona w projekcie modernizacji.

§ 9

1. Zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się zmiany w Umowie, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 2-4 i ust. 2 ustawy Pzp.
3. Dopuszcza się również, na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp możliwość zmiany:
 - 1) terminu wykonania przedmiotu umowy, częściowego zwieszenia wykonywania przedmiotu umowy lub jego części z następujących przyczyn:
 - a) sytuacji epidemicznej lub wprowadzenia przez władze państwowe stanu nadzwyczajnego lub innych ograniczeń w funkcjonowaniu państwa, jego części lub Stron Umowy,
 - b) zmian obowiązujących przepisów prawa, wpływających na termin i sposób wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności wynikających ze zmian Ustawy z dnia 2 marca 2020 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020r. poz. 374 ze zm., dalej zwanej: specustawą) a także innych wchodzących w życie po dniu zawarcia Umowy,
 - c) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie przedmiotu Umowy,
 - d) wystąpienia siły wyższej, mającej istotny wpływ na realizację przedmiotu Umowy.
 - 2) w zakresie osób uczestniczących w wykonaniu zamówienia pod warunkiem, że osoby te będą spełniały wymagania określone w SWZ, a Wykonawca ze względu na okoliczności, których nie mógł przewidzieć w chwili składania oferty, będzie zmuszony do zmiany tych osób. Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż przedstawiona osoba posiada wymagane kwalifikacje.
4. W wypadku zaistnienia sytuacji uzasadniającej zmianę Umowy Wykonawca jest zobowiązany zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o zmianę postanowień Umowy, wskazując okoliczności (niezwłocznie po ich zaistnieniu), które miały wpływ na wystąpienie powyższych

sytuacji. Wykonawca ma obowiązek udowodnić i wykazać Zamawiającemu, jakie okoliczności oraz w jaki sposób spowodowały utrudnienia w wykonaniu Umowy.

5. Warunkiem wprowadzenia zmian jest zawarcie przez Strony aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Osoby do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Paweł Gorzelańczyk, e-mail: pgorzelanczyk@powiatnowotomyski.pl, tel.: 61-44-26-693

Małgorzata Wilczek, e-mail: mwilczek@powiatnowotomyski.pl, tel.: 61-44-26-697

Osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy:

.....
.....

§ 11

Ewentualne spory mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne wraz z przepisami wykonawczymi, ustawy o prawie autorskim oraz ustawy prawo zamówień publicznych.

§ 13

Umowa niniejsza sporządzona została w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy egzemplarze otrzymuje Zamawiający a jeden egzemplarz Wykonawca.

Integralną częścią Umowy są załączniki:

- 1) Warunki Techniczne
- 2) Oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA