

**Umowa Nr.....
-wzór-**

o wykonanie pracy pod nazwą:

„Budowa bazy danych obiektów topograficznych (BDOT500) oraz inicjalnej bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT) dla terenu obrębów: Garzyn, Górzno, Kociugi, Lubonia i Pawłowice w gminie Krzemieniewo poprzez konwersję analogowych zbiorów danych oraz harmonizacja nowych baz danych z pozostałymi rejestrami i ewidencjami funkcjonującymi na tym obszarze, a także konwersja i uszlachetnienie istniejących baz danych dla całego powiatu leszczyńskiego wraz z dostosowaniem do obowiązującego modelu pojęciowego BDOT500 i GESUT”

W dniu r. pomiędzy Powiatem Leszczyńskim, z siedzibą w Lesznie przy Pl. Kościuszki 4B, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, w imieniu którego działają:

Starosta Leszczyński – Jarosław Wawrzyniak
Wicestarosta Leszczyński – Robert Kasperczak

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu – dr Marcina Wydmucha

a

firmą z siedzibą w przy ul.,Regon, NIP zwaną dalej „**Wykonawcą**”, w którego imieniu działa.....

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość nie przekracza równowartości kwoty, o której mowa w art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz.2164 ze zm.), została zawarta umowa, w której postanawia się, co następuje:

§ 1.

1. Zamawiający powierza Wykonawcy wykonanie, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace pod nazwą: „Budowa bazy danych obiektów topograficznych (BDOT500) oraz inicjalnej bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT) dla terenu obrębów: Garzyn, Górzno, Kociugi, Lubonia i Pawłowice w gminie Krzemieniewo poprzez konwersję analogowych zbiorów danych oraz harmonizacja nowych baz danych z pozostałymi rejestrami i ewidencjami funkcjonującymi na tym obszarze, a także konwersja i uszlachetnienie istniejących baz danych dla całego powiatu leszczyńskiego wraz z dostosowaniem do obowiązującego modelu pojęciowego BDOT500 i GESUT” w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz na podstawie złożonej Oferty.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu stanowią integralną część niniejszej Umowy.
3. Niezbędne do wykonania umowy materiały pozyska Wykonawca we własnym zakresie na koszt Zamawiającego uwzględniony w cenie.
4. WYKONAWCA będzie realizował w/w zamówienie z udziałem niżej wymienionych Podwykonawców:
 - 1)
 - 2)
5. Umowy z Podwykonawcami stanowią załącznik do niniejszej Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa.

7. Do sporządzonego opracowania Wykonawca załączy oświadczenie, że opracowanie zostało wykonane zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej, oraz że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

§ 2.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać cały przedmiot umowy w terminie do dnia 23 grudnia 2016 r., licząc od dnia podpisania umowy.

§ 3.

1. Osoby skierowane przez Zamawiającego do realizacji przedmiotu niniejszej Umowy:

a)

b)

Osoby wymienione powyżej działają w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015r., poz. 520 ze zm.).

2. Wykonawca oświadcza, że osoby wymienione w ust. 1 niniejszego paragrafu posiadają wymagane uprawnienia zawodowe, wymagane przepisami ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015r., poz. 520 ze zm.) oraz odpowiednie doświadczenie zawodowe wymagane przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Istnieje możliwość dokonania zmiany osób wskazanych w ust. 1 niniejszego paragrafu jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego.
4. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę osoby wskazanej w ust. 1 niniejszego paragrafu w następujących przypadkach:
 - a) śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych,
 - b) jeżeli zmiana tej osoby stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
5. Zamawiający może także zażądać od Wykonawcy zmiany osoby, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, jeżeli uzna, że nie wykonuje należycie swoich obowiązków. Wykonawca zobowiązany jest dokonać zmiany tej osoby w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty złożenia wniosku Zamawiającego.
6. W przypadku zmiany osoby wskazanej w ust. 1 niniejszego paragrafu, nowa osoba powołana do pełnienia ww. obowiązków musi spełniać wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla swojej funkcji.

§ 4.

1. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie czynności określonych w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy, na podstawie złożonej Oferty w wysokości zł brutto (słownie: zł), w tym podatek VAT w ustawowej wysokości.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalone zostało w oparciu o Ofertę złożoną w przetargu nieograniczonym.
3. Wynagrodzenie to jest wynagrodzeniem ryczałtowym. Wynagrodzenie to jest ostateczne i nie może ulec zmianie w trakcie trwania Umowy.
4. W kwotę wynagrodzenia zostały wliczone wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym także koszty dostawy przedmiotu zamówienia, świadczeń gwarancyjnych, podatek VAT oraz wykonanie wszystkich obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszą Umową, jak i ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty.

5. Wykonawca oświadcza, iż nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń z tytułu niedoszacowania należności za wykonanie przedmiotu zamówienia czy innych błędów Wykonawcy, w szczególności błędów rachunkowych m. in. w złożonej ofercie, kalkulacji ryczału.
6. Przedstawicielami upoważnionymi przez Strony do kontaktu w celu uzgadniania na bieżąco spraw związanych z realizacją niniejszej Umowy, są:

1) ze strony Zamawiającego: Pan Piotr Mańkowski - Geodeta Powiatowy; tel.: 655296854

2) ze strony Wykonawcy –

§ 5.

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem bankowym na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę i zgodnej z niniejszą Umową faktury w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem § 7 i § 9 ust. 1 niniejszej Umowy.
3. Dane do wystawienia faktury: Powiat Leszczyński, pl. Kościuszki 4 B, 64-100 Leszno, NIP: 697-229-47-65.
4. W przypadku realizacji zamówienia z udziałem Podwykonawców, Wykonawca wraz z fakturą musi złożyć w stosunku do każdego Podwykonawcy jeden z wymienionych poniżej dokumentów:
 - 1) Potwierdzone przez Podwykonawcę oświadczenie Wykonawcy, że zapłata za usługi, które są sprzedawane daną fakturą, a zostały wykonane przez tego Podwykonawcę, została uregulowana.
 - 2) Polecenia cesji na rzecz Podwykonawcy wraz z załączeniem nieuregulowanej kopii faktury otrzymanej od tego Podwykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zapłaci należność przypadającą Podwykonawcy bezpośrednio na jego konto z zachowaniem terminu i zasad płatności jak dla Wykonawcy, a należność pozostała zostanie przekazana na konto Wykonawcy.
 - 3) Potwierdzone przez Podwykonawcę oświadczenie Wykonawcy, że usługi, które są sprzedawane daną fakturą zostały wykonane bez udziału tego Podwykonawcy.
5. Brak złożenia przez Wykonawcę jednego z ww. dokumentów w stosunku do każdego Podwykonawcy będzie podstawą do odmowy przyjęcia przez Zamawiającego faktury od Wykonawcy.
6. Numer identyfikacji podatkowej Zamawiającego NIP:
7. Numer identyfikacji podatkowej Wykonawcy NIP:
8. Numer identyfikacji podatkowej Podwykonawcy NIP:
9. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z Umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty. Zamawiający odeśle taką fakturę Wykonawcy.
11. Zamawiający nie przewiduje udzielenia Wykonawcy zaliczek.
12. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią.

§ 6.

1. Zamawiający ma prawo kontroli wykonywania przedmiotu Umowy na każdym etapie jego wykonywania.
2. Wykonawca zobowiązuje się stosować do wszelkich poleceń i wskazówek Zamawiającego mających związek z przedmiotem Umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym, w szczególności do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość wykonania przedmiotu Umowy, w tym udzielania wyjaśnień dotyczących sposobu realizacji przedmiotu Umowy oraz informacji dotyczących postępu prac i wyników tych prac.

§ 7.

1. Zamawiający, po dostarczeniu przedmiotu umowy, w terminie 2 dni roboczych sprawdzi, czy przedmiot umowy został wykonany bez wad zgodnie z warunkami technicznymi.
2. Niezwłocznie po przeprowadzeniu weryfikacji, o ile nie stwierdzono wad w wykonaniu przedmiotu Umowy, Zamawiający wyznaczy termin podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

§ 8.

1. Wykonawca jest zobowiązany w toku czynności odbioru całego zadania przedstawić Zamawiającemu kompletne opracowanie z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, zgodnie z załączonymi do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia warunkami technicznymi.
2. Wykonawca zobowiązuje się do telefonicznego powiadomienia pracownika Zamawiającego (pod numerem 655296854 o zamiarze dostarczenia przedmiotu zamówienia, nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym terminem dostarczenia kompletnego przedmiotu zamówienia.
3. Z czynności przekazania zostanie sporządzony protokół przekazania przedmiotu zamówienia.

§ 9.

1. Jeżeli przedmiot umowy będzie miał wady, Zamawiający zażąda ich usunięcia, wyznaczając w tym celu Wykonawcy termin na usunięcie wad do 3 dni kalendarzowych z zagrożeniem, że za przedmiot umowy oddany po 31 grudnia 2016 r. Wykonawca nie otrzyma wynagrodzenia.
2. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub nieprawidłowości lub niezgodności przedmiotu umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego lub nie usunie ich w tym terminie, Zamawiający może według swego uznania:
 - a. wyznaczyć Wykonawcy nowy termin na usunięcie wad i naliczyć karę umowną za opóźnienie w usunięciu wad w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia albo
 - b. odstąpić od umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu i naliczyć karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy albo
 - c. zlecić wykonanie umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Strony ustalają pełną odpowiedzialność Wykonawcy za pełną kompletność konwersji danych. Okres składania wyjaśnień i nieodpłatnego sporządzania poprawek do sporządzonego opracowania wynosi, zgodnie ze złożoną Ofertą,, liczony od dnia protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia.
4. Termin na sporządzenie poprawek, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu wynosi do 30 dni kalendarzowych od zgłoszenia żądania Zamawiającego.
5. W przypadku niewywiązywania się z terminu na sporządzenie poprawek, o których mowa w ust. 4 powyżej, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa § 4 ust. 1 niniejszej Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczonego od dnia wyznaczonego na sporządzenie poprawek.

§ 10.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, bez konsekwencji o których mowa w §11 ust. 2 niniejszej Umowy, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§ 11.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
 - 1) jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej Umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
 - 2) niedotrzymania ustalonego terminu wykonania przedmiotu zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w razie nieuzasadnionego odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem § 10 niniejszej Umowy.
3. Kary, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania Zamawiającego zapłaty takiej kary umownej.
4. Niezależnie od w/w kar Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania do wysokości faktycznie poniesionej straty w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zamówienia.
5. Naliczenie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 12.

Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron wymaga formy pisemnej z jednoczesnym podaniem uzasadnienia, pod rygorem nieważności.

§ 13.

1. Zgodnie z postanowieniami art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie o udzielenie zamówienia publicznego po jej zawarciu, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obie Strony. Zmiany te zgodnie z zapisami art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych nie mogą wykraczać poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ.
W szczególności Zamawiający, dopuszcza:
 - 1) Zmiany z tytułu przekształcenia lub zmiany siedziby którejkolwiek ze stron umowy;
 - 2) Zmianę osób reprezentujących strony Umowy;
 - 3) Dostosowanie umowy do zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - 4) Zmianę terminu realizacji przedmiotu zamówienia w następujących przypadkach:
 - a) z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, w szczególności w przypadku okoliczności wystąpienia siły wyższej lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - b) opóźnienia w działaniu instytucji opiniujących, uzgadniających oraz wydających decyzje administracyjne ponad czas (termin) wynikający z przepisów prawa.
 - 5) Zmiany osobowe:
 - a) Zmiana osób, wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia w trakcie wykonywania umowy po wcześniejszym przedstawieniu Zamawiającemu przez Wykonawcę pisemnej informacji o proponowanej zmianie oraz wyrażeniu pisemnej zgody przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy uprawnienia zawodowe oraz doświadczenie zawodowe proponowanej osoby będą takie same lub wyższe od uprawnień i doświadczenia wymaganych w warunkach udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdziale 5 pkt 6 lit. c) ppkt 1) lit. a) i b) SIWZ.
 - b) Zmiana Podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy na innego, dysponującego co najmniej porównywalnym doświadczeniem, potencjałem

technicznym i osobowym niż podwykonawca wskazany w zawartej umowie. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- c) Rozszerzenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy.
- 6) Pozostałe zmiany:
 - a) Zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku obniżenia stawki podatku VAT spowodowanego nowelizacją ustawy o podatku od towarów i usług, o kwotę wynikającą z tej zmiany.
 - b) Zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego, zmiana dokumentów potwierdzających uregulowanie płatności wobec Podwykonawców).
 - c) Zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami.
- 2. Warunki wprowadzenia zmiany do niniejszej Umowy:
 - 1) Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
 - 2) Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
 - 3) Złożony wniosek przez stronę inicjującą zmianę musi zawierać:
 - a) opis propozycji zmiany,
 - b) uzasadnienie zmiany,
 - c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
 - 4) Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
- 3. Oprócz dopuszczonych zmian umowy przewidzianych przez Zamawiającego w przypadkach wymienionych w ust. 1 niniejszej Umowy, zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wymienionych w art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.

§ 14.

Wykonawca zobowiązuje się, przez cały okres realizacji zamówienia, posiadać ważne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

§ 15.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016r., poz. 380 ze zm.), ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.), ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015r., poz. 520 ze zm.) oraz aktów wykonawczych.

§ 16.

Spory, jakie mogą wynikać z realizacji niniejszej Umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 17.

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

Zamawiający

Wykonawca