**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**WZÓR UMOWY**

UMOWA NR -

zawarta w dniu …………………….. w Pińczowie pomiędzy:

**POWIAT PIŃCZOWSKI, ul. Zacisze 5 ; 28-400 Pińczów** reprezentowanym przez:

**…………………………….**

zwanym dalej **Zamawiającym,**

a………………………………………………………………………..

zwanym dalej **Wykonawcą.**

W wyniku udzielonego zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2018, poz. 1986 ze zm. ), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace geodezyjne wspófinansowane z środków UE w ramach projektu pod nazwą e-GEODEZJA - cyfrowy zasób geodezyjny powiatów Buskiego, Jędrzejowskiego, Kieleckiego i Pińczowskiego w ramach działania Rozwój e-społeczeństwa z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 i polegają na „dostawie baz danych BDOT i GESUT dla jednostki ewidencyjnej: 260801\_5.Działoszyce obszar wiejski (36 obrębów) i 260801\_4 Działoszyce”
2. Zakres zamówienia obejmuje:
3. utworzenie inicjalnej bazy GESUT, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 3 ustawy;
4. dostosowanie bazy danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500 – 1:5000 - BDOT500, o której mowa w art. 4 ust. 1b ww. ustawy do obowiązujących przepisów;
5. opracowania na podstawie zbiorów danych zawartych w bazach, o których mowa w art. 4 ust 1a i 1b ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, mapy zasadniczej z redakcją dla skali 1:500 – 1:1000
6. wprowadzenie do systemu teleinformatycznego Starosty Pińczowskiego utworzonych przez Wykonawcę zbiorów inicjalnej bazy danych GESUT oraz bazy danych BDOT500.

§ 2

1. Zakres prac będących przedmiotem umowy wykonamy zostanie w terminie : **01październik 2019 – 30 październik 2020roku.**
2. Wykonawca w terminie 14 dni kalendarzowych poprzedzających termin rozpoczęcia realizacji umowy przedłoży do uzgodnienia z Zamawiającym Plan Realizacji Zamówienia.

§ 3

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy wynosi ………………………..zł brutto (słownie złotych: ………………………..………………………………………………………) w tym podatek VAT w wysokości ......%.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, włącznie z własnymi kosztami Wykonawcy i jest wynagrodzeniem niezmiennym przez cały okres realizacji przedmiotu umowy.

§ 4

1. Rozliczenie wykonanego przedmiotu zamówienia następować będzie w 3 transzach (etapach) fakturą częściową oraz fakturą końcową.
2. Transze pośrednie płacone będą w miesiącach –styczeń 2019r.–kwiecień 2020r. -lipiec 2020r. po 20% wartości brutto całego zamówienia.
3. Podstawą uregulowania transz pośrednich będzie raport z przebiegu realizacji usługi, składany przez Wykonawcę do 10 dnia każdego miesiąca poprzedzającego termin wypłaty.
4. Raport z klauzulą Inspektora Nadzoru o braku zagrożenia realizacji zamówienia stanowić będzie podstawę do sporządzenia protokołu odbioru częściowego. Termin zapłaty faktury częściowej wynosi do 30 dni od dnia złożenia faktury częściowej w siedzibie Zamawiającego.
5. Termin zapłaty faktury końcowej w terminie do 30 dni od dnia złożenia faktury końcowej w siedzibie Zamawiającego wraz z podpisanym przez obie strony **protokołem odbioru końcowego z wykonania całości prac stanowiących przedmiot zamówienia.**
6. W przypadku braku dołączenia do faktury protokołów odbioru określonych w ust. 3 i ust.5 dana faktura zostanie zwrócona Wykonawcy.
7. Za datę realizacji płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę na nabywcę: POWIAT PIŃCZOWSKI, ul. Zacisze 5; 28-400 Pińczów, odbiorcą faktur będzie Starostwo Powiatowe w Pińczowie, ul. Zacisze 5 ; 28-400 Pińczów.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie swojej siedziby, oraz numerów NIP i REGON.

§ 6

1. Zamawiający w terminie 14 dni kalendarzowych poprzedzających termin rozpoczęcia realizacji umowy wskaże Inspektora Nadzoru, w celu sprawowania merytorycznego i technicznego nadzoru nad realizacją niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Inspektora Nadzoru o wszystkich okolicznościach dotyczących prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.

§ 7

1. Odbiory przedmiotu niniejszej umowy będą się odbywały w siedzibie Zamawiającego przy ul. Złotej 7 , nie później niż w terminie 14 dni od zgłoszenia gotowości do odbioru.
2. Odbiór końcowym może nastąpić pod warunkiem wykonania całości prac objętych niniejszą umową.
3. Warunkiem koniecznym przystąpienia do odbioru końcowego prac jest:
* przekazanie przez Wykonawcę (bezusterkowego) operatu geodezyjnego z wykonanych prac parafowanego przez kierownika prac,
* dokonanie przez Wykonawcę prawidłowego importu utworzonych baz danych GESUT, BEDOT500 i EGIB będących przedmiotem niniejszej umowy do bazy danych Starosty Pińczowskiego, w wyniku którego nastąpi właściwe funkcjonowanie obiektów niniejszej umowy w zasobie numerycznym PODGiK, także w stosunku do już istniejących tam obiektów.

§ 8

1. Istotna zmiana postanowień niniejszej umowy dotycząca przesunięcia terminu wykonania przedmiotu zamówienia, może nastąpić na wniosek Wykonawcy na podstawie art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych, wyłącznie w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych problemów technicznych, leżących po stronie Zamawiającego, uniemożliwiających prawidłowy import danych będących przedmiotem zlecenia do zasobu numerycznego Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Pińczowie. Dotyczy to nieprzewidzianej awarii systemu elektronicznego lub serwera w PODGiK. W takim przypadku możliwe będzie podpisanie aneksu terminowego, uwzględniającego czas trwania awarii w PODGiK.
2. Istotna zmiana osób wymienionych w § 10 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 wymaga zgody Zamawiającego w postaci aneksu do umowy. Zmiana osób może nastąpić tylko w przypadku, gdy nowe osoby będą posiadały udokumentowane kwalifikacje i spełnią warunek doświadczenia osoby zmienianej.
3. Strony umowy dopuszczają zmianę umowy w zakresie terminu realizacji jeżeli wydłużenie terminu nastąpiło z przyczyn nie zawinionych przez strony przy dochowaniu należytej staranności (ujawnienie okoliczności nieznanych w dniu wszczęcia postepowania).
4. Zmiana terminu spowodowana wstrzymaniem wykonywania prac przez Zamawiającego.
5. Zmiana terminu spowodowana niemożnością wykonywania praz z uwagi na niedochowanie terminów ustawowych lub zwyczajowo przyjętych przez urzędy lub osoby trzecie.
6. Zakazuje się istotnych zmian pozostałych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
7. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Wszelkie uzgodnienia dokumentacji niezbędne do wykonania przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca dokona we własnym zakresie i na koszt własny.

§ 10

1. Wykonawca wskazuje osoby odpowiedzialne za wykonanie zadania:
2. p - jako kierownik prac,
3. p - jako specjalista,
4. Dopuszcza się by kontrolę wewnętrzną wykonywał specjalista wskazany w punkcie 1. Raporty kontroli wewnętrznej należy dołączyć do operatu geodezyjnego.
5. Jedna z osób wymienionych w ust. 1 niniejszego paragrafu jest zobowiązana do uczestnictwa w odbiorach prac.
6. W przypadku powierzenia wykonania części zadania podwykonawcom (innym jednostkom wykonawstwa geodezyjnego) Wykonawca jest odpowiedzialny za działalność podwykonawcy, jak za własną.

§ 11

1. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu niniejszej umowy wygasają z upływem ….. miesięcy, licząc od dnia odbioru końcowego.
2. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ujawnionych w okresie rękojmi bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
3. O zaistniałych wadach Zamawiający powiadomi Wykonawcę listem poleconym na zasadach określonych w Kodeksie Postepowania Administracyjnego.
4. Strony ustalają, że w przypadku wystąpienia wad w okresie rękojmi Wykonawca dokona ich usunięcia w terminie 14 dni kalendarzowych od momentu ich zgłoszenia przez Zamawiającego.

Jeżeli strony uznają, że usunięcie wad nie będzie możliwe w tym terminie Wykonawca ustali z Zamawiającym konkretny termin usunięcia usterek- na tą okoliczność zostanie spisany protokół.

1. W związku z usunięciem wad Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami wynikłymi z tego tytułu.

§ 12

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
2. 0,5 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót, liczony po dniu wyznaczonego terminu usunięcia wad.
3. 0,5 % kwoty łącznego wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi, liczony po dniu wyznaczonego terminu usunięcia wad.
4. 25% kwoty łącznego wynagrodzenia brutto za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. 25% kwoty łącznego wynagrodzenia brutto za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę.
6. Maksymalny wymiar kary o których mowa wyżej nie może przekroczyć 25% kwoty łącznego wynagrodzenia brutto
7. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
8. W razie opóźnienia w wykonaniu niniejszej umowy Zamawiający może:
9. wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wykonania prac z zachowaniem prawa do kar umownych,
10. odstąpić od umowy w terminie 10 dni gdy wykonanie usługi jest w zwłoce względem jednego z terminów wskazanych w harmonogramie finansowo-rzeczowym ponad 30 dni.
11. wykonać świadczenie zastępcze na koszt Wykonawcy.
12. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 umowy, bez konieczności wcześniejszego wezwania do zapłaty tej kary lub Wykonawca zapłaci należną karę w terminie do 14 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
14. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty możliwości dochodzenia przez Zamawiającego kary umownej oraz odszkodowania.
15. Kary umowne są niezależne od siebie i się kumulują.
16. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 13

1. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych przetwarzanych w zbiorze „Ewidencja gruntów i budynków” i „Powiatowy zasób geodezyjny i kartograficzny”.
2. Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie wymienionych w ust. 1 danych osobowych na czas trwania umowy oraz w celu i w zakresie niezbędnym do realizacji obowiązków Wykonawcy wynikających z umowy.
3. Wykonawca przyjmuje do przetwarzania powierzone mu dane osobowe i zapewnia, że proces ich przetwarzania będzie realizowany zgodnie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”,, a powierzone mu dane nie będą wykorzystane do celów innych niż określone w umowie.
4. Wszelkie prawa do danych osobowych powierzonych Wykonawcy do przetwarzania należą do Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że podjął środki techniczne i organizacyjne zabezpieczające proces przetwarzania danych osobowych, zgodnie z wymaganiami w RODO oraz gwarantuje, że znajdujące się w jego posiadaniu urządzenia i systemy informatyczne wykorzystywane do przetwarzania danych osobowych powierzonych mu na podstawie umowy, spełniają wymagania do przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informacyjne służące do przetwarzania danych osobowych.
6. Do przetwarzania danych osobowych powierzonych Wykonawcy mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające wystawione przez Wykonawcę imienne upoważnienie do przetwarzania danych osobowych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych w związku z realizacją umowy.
8. Wykonawca oraz osoby przez niego upoważnione są uprawnieni do wykonywania wyłącznie takich operacji na danych osobowych, które są niezbędne do wywiązania się z obowiązków Wykonawcy określonych w umowie.
9. Wykonawca nie może powierzyć czynności przetwarzania danych osobowych wynikających z umowy osobom trzecim. Osobami trzecimi nie są pracownicy Wykonawcy lub też osoby działające na jego zlecenie z zastrzeżeniem, iż zlecenie to ma bezpośredni związek z realizacją umowy a Wykonawca uzyska pisemna zgodę Zamawiającego.
10. Po zakończeniu realizacji umowy lub w przypadku jej rozwiązania, Wykonawca zobowiązany jest dokonać trwałego i nieodwracalnego usunięcia danych z nośników innych niż nośnik przeznaczony dla Zamawiającego, jeśli w trakcie realizacji umowy były one wykorzystywane. Oświadczenie o trwałym i nieodwracalnym usunięciu danych będzie stanowić jeden z elementów końcowego protokołu odbioru realizacji umowy.
11. Wykonawca oraz osoby przez niego upoważnione są zobowiązani do zachowania, tak w okresie obowiązywania niniejszej umowy, jak również po jej zakończeniu, tajemnicy co do wszystkich danych, które przetwarzali w związku z jej realizacją a także sposobów zabezpieczenia danych jak również innych informacji mogących mieć charakter poufny a dotyczących przedmiotu umowy.
12. Zamawiającemu przysługuje prawo zgłaszania umotywowanych zastrzeżeń, i przedstawiania propozycji lub żądania wprowadzenia zmian w stosunku do operacji wykonywanych przez Wykonawcę na danych osobowych związanych z realizacją umowy, a dotyczących w szczególności bezpieczeństwa tych danych.
13. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o każdym nieupoważnionym dostępie do danych osobowych a także w przypadku niezdolności do wypełnienia postanowień umowy w zakresie bezpieczeństwa danych osobowych.
14. W przypadku szkody spowodowanej działaniem Wykonawcy, wynikającej z niezgodnego z ustawą lub umową przetwarzania danych osobowych, Wykonawca odpowiada na zasadzie winy za szkody rzeczywiste jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich.
15. W przypadku rozwiązania niniejszej umowy przez jedną ze stron, Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do podjęcia natychmiastowych działań w celu wyeliminowania możliwości dalszego przetwarzania powierzonych mu danych osobowych oraz zwrotu i usunięcia danych zgodnie z postanowieniami ust. 10.
16. Dokonywanie wszystkich wymienionych wyżej czynności musi odbywać się zgodnie z zasadami określonymi w RODO.

§ 14

1. Przed podpisaniem umowy, Wykonawca złoży u Zamawiającego dokument stwierdzający zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy w kwocie stanowiącej 10 % ceny brutto wykonania przedmiotu umowy, tj kwoty ...................- PLN (słownie: ....................................................................................................../100).
3. Zabezpieczeniem należytego wykonania przedmiotu umowy jest ........................................................................
4. Część zabezpieczenia, gwarantująca wykonanie prac zgodnie z umową, w wysokości 70 % całości zabezpieczenia zwrócona zostanie Wykonawcy w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
5. Pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30 % całości zabezpieczenia służąca do pokrycia roszczeń w ramach rękojmi , zwrócona zostanie Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.
6. Zwrócona Wykonawcy kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy, określona w pkt. 2 może ulec zmniejszeniu z tytułu potrąceń za złą jakość prac, nie dotrzymania terminu zakończenia prac lub nakładów poniesionych przez Zamawiającego na usunięcie ewentualnych wad, jeżeli nie dokonał tego Wykonawca.

§ 15

1. Wykonawca oświadcza, że w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §3 umowy przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe przysługujące Wykonawcy do dzieł powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy, wraz z własnością nośnika na którym dzieło zostanie utrwalone.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do przedmiotu umowy, o którym mowa powyżej, następuje z chwilą odbioru oraz dokonania płatności i obejmuje pola eksploatacji wynikające z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a więc w szczególności prawo do:
	1. przetwarzanie, utrwalanie, zwielokrotnianie, wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
	2. wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
	3. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
	4. wprowadzenie do sieci komputerowej, w tym Internetu;
	5. wystawianie, wykorzystywanie w materiałach wydawniczych, w tym promocyjnych, informacyjnych i szkoleniowych, korzystanie z opracowań w całości lub z części oraz ich łączenie z innymi dziełami, opracowywanie poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, tłumaczenie na różne języki, zmiany wielkości i treści całości lub części, publikację i rozpowszechnianie w całości lub w części.
3. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3umowy Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie praw zależnych, o których mowa w art. 2 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, czyli na rozporządzanie i korzystanie na wszystkich polach eksploatacji przewidzianych niniejszą umową dla utworów pierwotnych.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując przedmiot umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże Zamawiającemu utwory w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przez Wykonawcę przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. Dz. U. z2018 r. poz. 1986 z póź. zm.) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

§ 17

1. Spory, jakie mogą wynikać z realizacji umowy, strony poddają rozpatrzeniu sądów powszechnych właściwym dla siedzimy Zamawiającego.
2. Niżej wymienione dokumenty stanowią integralną część niniejszej umowy:
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami;
4. oferta Wykonawcy.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA