***Załącznik nr 2 do SIWZ***

Umowa Nr ………………..

(projekt)

zawarta w dniu ……………………. w Sadkowicach pomiędzy:

**Gminą Sadkowice**, zwaną dalej **Zamawiającym** reprezentowaną przez:

**1)** **Karolinę Kowalską - Wójta Gminy Sadkowice**

przy kontrasygnacie

**2) Tomasza Szymańskiego - Skarbnika Gminy**

a firmą:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Na podstawie rozstrzygniętego przetargu nieograniczonego art. 39 w związku z art. 10 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579 ze zm.), o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pod nazwą:

**„Dostawa Platformy Danych Przestrzennych dla Gminy Sadkowice**

**w ramach projektu „Wdrożenie zintegrowanych technologii**

**informacyjno – komunikacyjnych w gminach powiatu rawskiego”**

nr RPLD.07.01.02-10-0020/17, Projekt w ramach Osi priorytetowej VII Infrastruktura dla usług społecznych, Działania VII.1 Technologie informacyjno – komunikacyjne, Poddziałania VII.1.2 Technologie informacyjno – komunikacyjne RPO i dokonanego wyboru oferty Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy:

a) usługi wykonania pełnej analizy istniejących Zbiorów Danych Przestrzennych gromadzonych przez Zamawiającego,

b) usługi wykonania pełnej analizy istniejących danych źródłowych gromadzonych przez Zamawiającego,

c) usługi pełnej digitalizacji (kalibracja i wektoryzacja) istniejących danych źródłowych gromadzonych przez Zamawiającego,

d) usługi opracowania katalogu Metadanych,

e) usługi wdrożenia Oprogramowania GIS w tym: Oprogramowania Desktop GIS, Dziedzinowych Aplikacji Oprogramowania Desktop GIS wspomagającego zarządzanie zasobami Danych przestrzennych,

f) usługi zasilenia dostarczonych systemów danymi przetworzonymi w ramach niniejszego zamówienia,

g) usługi zaprojektowania oraz wdrożenia Portalu mapowego świadczącego usługę katalogową, dostęp do map, danych, usług geoprzestrzennych i e-usług,

h) usługi zaprojektowania oraz wdrożenia Aplikacji dedykowanej dla urządzeń mobilnych, umożliwiającej dostęp do map oraz danych i usług geoprzestrzennych,

i) świadczenia usług Gwarancyjnych,

j) opracowanie Dokumentacji w tym dokumentacji szkoleniowej i użytkownika.

Wykonawca uruchomi w ramach zamówienia e-usługi 3. stopnia dojrzałości umożliwiające złożenie wniosków w zakresie:

1. Informacja o zagospodarowaniu, numerze i powierzchni działki,
2. Pobieranie WMS/WFS.

2. Podstawą opracowania umowy są:

1. Załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia będący integralną częścią umowy, który zawiera szczegółowy zakres dostawy jaką Wykonawca ma obowiązek wykonać podczas realizacji zamówienia;
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia do postępowania (nasz znak OR.271.3.2018);
3. Oferta Wykonawcy.

**§ 2**

**Termin realizacji umowy**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy opisany w §1 w terminie do 10.12.2018 r. od daty podpisania umowy.

**§ 3**

**Przedstawiciele stron**

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy po stronie Zamawiającego będą:

* pan Tomasz Żaczkiewicz, tel. 46 8156191, admin@gminasadkowice.pl
* pani Agata Wieczorek, tel. 46 8156191, a.wieczorek@gminasadkowice.pl

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy po stronie Wykonawcy będzie Pan/i …………..…, tel. …………, email: ……….…………………. adres pocztowy …………………………………….........................

**§ 4**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy z należytą starannością, zgodnie z opisem przedmiotu umowy, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa oraz w terminach określonych w § 2 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się współdziałać z Zamawiającym w celu sprawnej realizacji niniejszej umowy.
3. W celu realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany posługiwać się osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, odpowiednio przeszkolonymi i wyposażonymi w niezbędny sprzęt.
4. Wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach dla realizacji umowy, w szczególności dotyczących terminów i zakresu rzeczowego umowy.
5. W przypadku korzystania z usług podwykonawców, Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców jak za działania lub zaniechania własne.

**§ 5**

**Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. współpracy z Wykonawcą w celu sprawnej realizacji niniejszej umowy;
2. zapewnienia osobom wyznaczonym przez Wykonawcę dostępu do pomieszczeń Zamawiającego,  
   z zachowaniem procedur i regulaminów obowiązujących w tychże pomieszczeniach i budynkach;
3. przekazania Wykonawcy wszelkich niezbędnych informacji koniecznych do poprawnej realizacji przedmiotu umowy.

**§ 6**

**Dostawa i Odbiory**

1. Wykonawca zobowiązany jest zainstalować, uruchomić i udostępnić wraz z hasłami Zamawiającemu przedmiot umowy na swój koszt.
2. Dostarczony przez Wykonawcę przedmiot umowy będzie podlegał odbiorowi.
3. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy będzie *Protokół końcowy odbioru* podpisany przez upoważnione przez Zamawiającego osoby wymienione w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 7 Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych braków lub błędów i zgłoszenia gotowości do ponownego odbioru, Zamawiający dokona odbioru po uzyskaniu pozytywnego wyniku testów akceptacyjnych zainstalowanego i uruchomionego przez Wykonawcę oprogramowania.
5. Zamawiający (bądź osoby przez niego upoważnione) zobowiązany jest przeprowadzić testy akceptacyjne w terminie 7 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do ich przeprowadzenia.
6. O wynikach testów akceptacyjnych Zamawiający powiadomi Wykonawcę niezwłocznie.
7. W przypadku negatywnego wyniku przeprowadzonych testów akceptacyjnych, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania ewentualnych zmian i/lub poprawek w ciągu 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia o negatywnych wynikach przeprowadzonych testów akceptacyjnych lub wymiany na rzeczy wolne od wad, przy czym wymiana odbywa się w ramach udzielonej rękojmi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Po dokonaniu zmian i/lub poprawek lub wymiany Wykonawca zobowiązany jest ponownie zgłosić gotowość do przeprowadzenia testów akceptacyjnych.
9. Ponowne testy akceptacyjne zostaną przeprowadzone zgodnie z zasadami określonymi w ust. 6‑7.
10. Potwierdzeniem prawidłowego wykonania przedmiotu umowy będzie podpisany przez Strony bez zastrzeżeń *Protokół odbioru końcowego.*
11. W przypadku odmowy podpisania Protokołu przez Zamawiającego z uwagi na niewywiązanie się przez Wykonawcę z obowiązków nałożonych § 6 umowy uznane to będzie za niewykonanie umowy przez Wykonawcę ze skutkiem określonym w § 10 ust. 1 umowy.
12. Za datę wykonania umowy Strony przyjmują datę podpisania protokołu odbioru końcowego.

**§ 7**

**Wynagrodzenie**

1. Tytułem wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy Wykonawca otrzyma łącznie kwotę brutto ……………….. złotych (słownie: ………………………. złotych 00/100.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru końcowego.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej pod względem formalnym i materialnym faktury VAT.
4. Faktury należy wystawić na Zamawiającego tj.: Gmina Sadkowice, Sadkowice 129A, 96-206 Sadkowice, NIP: 835-153-20-28.
5. Strony ustalają, że za datę terminowej płatności uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
6. Jeżeli Zamawiający opóźni się z zapłatą wynagrodzenia, Wykonawca może żądać odsetek ustawowych za czas opóźnienia.

**§ 8**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udzieli na Przedmiot Zamówienia 5 lat gwarancji od dnia ostatecznego terminu realizacji tj.10.12.2018r. W okresie objętym gwarancją Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania usterek i błędów wynikających z wad tkwiących w dostarczonym oprogramowaniu dziedzinowym i aplikacyjnym uniemożliwiających jego działanie zgodne z zaoferowanym zakresem funkcjonalnym.
2. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu dostarczonego oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić odpowiednie zmiany (poprawki) na własny koszt, w terminie 14 dni od stwierdzenia lub zgłoszenia nieprawidłowości.
3. Wykonawca musi zagwarantować, że przedmiot Zamówienia będzie działał zgodnie z jego opisem, dostarczonymi opisami i instrukcjami oraz wymogami wynikających z przepisów prawa, o których mowa w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia.
4. Wykonawca musi zapewnić dalszy rozwój systemu SIP, w najbliższych 5 latach po zakończeniu realizacji projektu.
5. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udostępniania poprawionych oraz nowych wersji oprogramowania oraz zapewni zgodność oprogramowania z aktualnym stanem prawnym przez okres trwania gwarancji.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, w tym za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich do przedmiotu umowy w postaci oprogramowania, czy patentów związanych z przedmiotem umowy.

**§ 9**

**Asysta techniczna dla urzędnika**

1. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia przez okres ………… miesięcy od dnia zakończenia pełnego wdrożenia tj 10.12.2018 r. usługi asysty technicznej dla urzędnika polegającej na:
2. Zdalnym świadczeniu usług wsparcia technicznego przy wykorzystaniu bezpiecznego, szyfrowanego połączenia realizowanego z siedziby Wykonawcy.
3. Pomocy w wyjaśnianiu i usuwaniu skutków błędów popełnionych przez pracowników Zamawiającego w trakcie eksploatacji systemu.
4. Pomocy w bieżącej obsłudze, w zakresie typowo występujących problemów i sytuacji praktycznych.
5. Będzie świadczona w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 – 15:30.

**§ 10**

**Wypowiedzenie**

1. Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia, w przypadku gdy:
2. wystąpi przypadek określony w § 6 ust. 11 umowy,
3. Wykonawca nie będzie realizował umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, pod warunkiem jednak wcześniejszego wezwania Wykonawcy do usunięcia uchybień i bezskutecznym upływie terminu na ich usunięcie, który nie będzie krótszy niż 7 dni,
4. Wykonawca opóźni się z rozpoczęciem lub wykończeniem przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby wykonanie przedmiotu umowy zakończyło się w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy.

**§ 11**

**Kary umowne**

* 1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:

1. za opóźnienie w realizacji umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 karę w wysokości 0,25% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia;
2. za opóźnienie w usunięciu nieprawidłowości określonych w § 6 ust. 11 umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
   1. za opóźnienie w świadczeniu usług, o których mowa w § 9 umowy, w terminach określonych w tym paragrafie – karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
   2. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od całości umowy albo odstąpienia przez Zamawiającego od całości umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10**% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.
   3. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
   4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

**§12**

**Siła wyższa**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą zostać dokonane, o ile nie stoją w sprzeczności z regulacjami zawartymi w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579 ze zm.).

2. Niedopuszczalna jest zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 3.

3. Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004. Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonania zmiany w zawartej umowie w następujących sytuacjach:

1. w sytuacji zaistnienia siły wyższej;
2. gdy konieczność zmiany jest spowodowana zaistnieniem niezawinionych przez Strony umowy okoliczności, których nie można było, przy dołożeniu należytej staranności, przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w §2 ust. 1;
3. zmian po zawarciu umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do przedmiotu zamówienia;
4. zmiana ustawowej stawki podatku VAT;

4. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych w ust. 3 okoliczności nie stanowi bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania takich zmian, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.

5. W razie zaistnienia 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 terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

6. Zamawiającemu, przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku opóźnienia w dostawie przekraczającego 10 dni w stosunku do terminu wskazanego w zamówieniu. Prawo odstąpienia przysługiwać będzie Zamawiającemu w terminie 10 dni od zaistnienia przesłanki.

**§ 13**

**Ochrona danych osobowych**

1. Przy wykonywaniu obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się stosować do obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności wynikających z ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024).
2. Strony zobowiązują się do zobligowania swoich pracowników do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych.

**§ 14**

**Tajemnica przedsiębiorstwa i informacje poufne**

1. Przy wykonywaniu obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony zobowiązują się do przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa, w szczególności wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
2. Ponadto, zarówno w okresie obowiązywania umowy, jak i po jej wygaśnięciu/rozwiązaniu, Strony zobowiązują się do nieudostępniania osobom trzecim żadnych informacji bądź danych uzyskanych w toku realizacji umowy, z wyłączeniem udostępniania takich informacji i danych w wyniku wykonania obowiązków w skazanych w przepisach prawa.

**§ 15**

**Licencja**

1. Wykonawca zapewnia, że wykonanie przedmiotu umowy nie narusza praw osób trzecich, w szczególności w zakresie praw autorskich i praw pokrewnych.
2. Oferowane oprogramowanie nie jest przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji, sprzedaży lub serwisowania.
3. Wykonawca, w razie naruszenia praw autorskich z jego winy, na własny koszt zobowiązuje się pokryć koszty ewentualnego odszkodowania oraz koszty zasądzone prawomocnym orzeczeniem sądu, pod warunkiem, że Zamawiający poinformuje Wykonawcę niezwłocznie na piśmie o wystąpieniu z takim roszczeniem przez osobę trzecią.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodwołalnej, niewygasającej (bezterminowej) licencji dla nieograniczonej liczby użytkowników na oprogramowanie wskazane w § 1 umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że wykorzystanie licencji nie wymaga uzyskania dodatkowych zezwoleń lub zawarcia dodatkowych umów oraz nie powoduje dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.
6. Zamawiający ma prawo do korzystania z programów objętych licencjami na następujących polach eksploatacji:
7. publiczne wykonanie, wyświetlanie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy użytkownik mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym oraz korzystanie z oprogramowania, czasowego lub trwałego wprowadzenia do pamięci komputera, uruchamiania, przechowywania, reprodukcji, kopiowania, tłumaczenia, przystosowania zmian układu wraz prawem do korzystania z dokumentacji, którą dostarczy Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie tj. powierzanie, dokonywanie opracowań, utrwalanie, zwielokrotnianie utworu, edytowanie i dokonywanie zmian.
8. Udzielenie licencji następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy.

**§16**

**Postanowienia końcowe**

1. W przypadku, gdy Strony nie dojdą do porozumienia, ewentualne spory związane z realizacją niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

3. Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**