**Umowa nr \_\_\_\_**

zawarta w dniu ……………………….. roku w Kielcach, pomiędzy:

Gminą Kielce, Rynek 1, 25-303 Kielce,

NIP 657 261 73 25,

reprezentowaną przez:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a:

………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………………

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Zamawiający i Wykonawca w dalszej części umowy zwani są także „Stronami”

**§ 1.**

1. Podstawą zawarcia niniejszej umowy, zwanej dalej „Umową”, jest rozstrzygnięte
w dniu \_\_\_\_\_\_\_ postępowanie przeprowadzone na podstawie art. 701 i art. 703 – 705 ustawy
z dnia 23 kwietnia 1964 Kodek cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380 j.t. ze zm.).
2. Z uwagi na wartość zamówienia nie przekraczającą wyrażonej w złotych kwoty 30 000 euro, na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U, z 2015r. poz. 2164 ze zm.), zwanej dalej PZP, do postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy nie miały zastosowania przepisy PZP.

**§ 2.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania opracowania
 w postaci Studium Wykonalności i Wniosku o dofinansowanie projektu przedsięwzięcia ***pn. W kierunku Smart City – Budowa otwartej platformy zintegrowanego zarządzania zrównoważonym rozwojem, bezpieczeństwem oraz usługami inteligentnego miasta, zwanej Platformą Smart City (PSC) wraz z wymaganymi załącznikami***, zgodnie ze Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, w oparciu o:
2. rozbudowę Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej w Kielcach;
3. modernizację systemu obiegu dokumentów e-SOD Urzędu Miasta w Kielcach;
4. modernizację systemów finansowo – księgowych Urzędu Miasta w Kielcach;
5. integrację systemów, o których mowa w pkt 1-3, przy uwzględnieniu konieczności wymiany danych również z systemami geodezyjnymi oraz systemem zarządzania odpadami komunalnymi Urzędu Miasta Kielce**.**
6. Opracowanie, o którym mowa w ust. 1 musi być zgodne z wymaganiami
i wytycznymi (w tym m.in. regulaminem konkursu) Instytucji Zarządzającej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020, zwaną dalej **„Instytucją Zarządzającą**”, w ramach Osi priorytetowej 7. Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.1 Rozwój e-społeczeństwa (Priorytet inwestycyjny 2c wzmocnienie zastosowań TIK dla e- administracji, e-uczenia się, e  włączenia społecznego, e-kultury i e-zdrowia) ,
a także z procedurą opisaną w *Instrukcji sporządzania Studium Wykonalności Inwestycji dla wnioskodawców ubiegających się o wsparcie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014‑2020.*
7. Zakres opracowania, o którym mowa w ust. 1, i jego przygotowanie w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz na jego rzecz, zgodnie z zaleceniami Instytucji Zarządzającej,
ma obejmować:
	1. studium wykonalnościdla Projektu: „W kierunku Smart City – Budowa otwartej platformy zintegrowanego zarządzania zrównoważonym rozwojem, bezpieczeństwem oraz usługami inteligentnego miasta, zwanej Platformą Smart City – w oparciu o rozbudowę Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej w Kielcach, modernizację systemu obiegu dokumentów i systemów finansowo – księgowych w Urzędzie Miasta Kielce oraz ich integrację” wraz z załącznikami, w tym analizą finansowo – ekonomiczną, harmonogramem realizacji oraz
	ze stworzonym przez Wykonawcę dla przeprowadzonej analizy finansowej i ekonomicznej aktywnym modelem finansowym wraz z formułami sporządzonym
	w programie Microsoft Excel;
	2. wniosek o dofinansowanie projektu, o którym mowa w pkt 1, składany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego 2014-2020 wraz z wymaganymi załącznikami;
	3. kompletną dokumentację aplikacyjną, zgodną z obowiązującymi w tym zakresie dokumentami programowymi, regulaminem konkursu, wytycznymi Instytucji Zarządzającej oraz przepisami prawa.
8. Przedmiot Umowy obejmuje również udzielenie Zamawiającemu, bez dodatkowego wynagrodzenia, odpowiedniego wsparcia na etapie złożenia wniosku o dofinansowanie projektu, o którym mowa w ust. 3 pkt 2, wraz z jego obsługą w Instytucji Zarządzającej na etapie oceny formalnej i merytorycznej poprzez uzupełnianie, poprawę oraz aktualizowanie dokumentów, wprowadzanie niezbędnych zmian i uzupełnień na wszystkich etapach przygotowania i oceny dokumentacji aplikacyjnej w celu zachowania pełnej zgodności z wymogami Instytucji Zarządzającej.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy w następujących etapach:
	1. **(Etap I)** zakres określony w **§ 2 ust. 3 pkt 1 i 2** **w terminie do …. dni** , lecz nie dłuższym
	niż 100 dni liczonych od daty zawarcia Umowy;
	2. **(Etap II)** zakres określony w **§ 2 ust. 3 pkt 3 w terminie 10 dni** po formalnym ogłoszeniu konkursu przez Instytucję Zarządzającą RPOWŚ w ramach Osi priorytetowej 7. Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.1;
	3. **(Etap III)** zakres określony w **§ 2 ust. 4 w terminie obejmującym okres trwania konkursu do czasu uzyskania przez Zamawiającego pozytywnej oceny formalnej projektu, dokonanej przez Instytucję Zarządzającą RPOWŚ.**
2. Odbiór przedmiotu Umowy na kolejnych etapach, o których mowa w ust. 1, odbędzie się na podstawie protokołów odbioru podpisanych przez Wykonawcę i Zamawiającego
w terminie do 10 dni roboczych od daty przekazania etapu prac przez Wykonawcę.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy etapami, o których mowa w ust. 1,
w dniach i godzinach pracy Zamawiającego, do jego siedziby - Wydziału Systemów Zarządzania i Usług informatycznych Urzędu Miasta Kielce, Rynek 1, 25-303 Kielce.
4. Jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający stwierdzi wadliwe wykonanie przedmiotu Umowy, wezwie Wykonawcę do usunięcia wad na własny koszt w terminie do 5 dni roboczych od doręczenia mu wezwania. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić, albo zlecić jej zastępcze wykonanie na koszt
i ryzyko Wykonawcy, w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o tej okoliczności.
5. O usunięciu zgłoszonych wad Wykonawca zawiadomi Zamawiającego pisemnie celem dokonania protokolarnego odbioru.
6. Podpisanie protokołu odbioru nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności
za prawidłowe i kompletne wykonanie przedmiotu Umowy oraz od obowiązku usunięcia wad.
7. Ust. 4-6 stosuje się do odbiorów poszczególnych etapów przedmiotu Umowy,
o których mowa w ust. 1.

**§ 4**

1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą na każdym etapie wykonania przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający umożliwi kontakt z pracownikami Urzędu Miasta Kielce
w sprawach związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający udostępni, w uzgodnionych przez Strony terminach, wszelkie posiadane przez niego dane i informacje, potrzebne do realizacji przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający umożliwi kontakt z osobami uprawnionymi do reprezentacji Zamawiającego w kwestiach kluczowych wymagających rozstrzygania w toku wykonywania przedmiotu Umowy.

**§ 5**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada potencjał oraz niezbędną wiedzę i doświadczenie zapewniające wykonanie przedmiotu Umowy na najwyższym poziomie, według standardów w tym zakresie stosowanych.
2. Wykonawca oceniając zakres i koszt wykonania przedmiotu Umowy, oświadcza,
że przewidział wszelkie obowiązki, jakich wykonania będzie od niego wymagała realizacja Umowy oraz wszelkie nałożone na niego ograniczenia bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.
3. Wykonawca zobowiązany jest współdziałać z Zamawiającym i uwzględniać jego uwagi
oraz spostrzeżenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy zgodnie ze Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) z załącznikami, stanowiącym **Załącznik nr 1
do Umowy** oraz ofertą stanowiącą **Załącznik nr 2 do Umowy**.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić w wykonaniu przedmiotu Umowy udział odpowiednich specjalistów. Wykaz osób biorących udział w realizacji przedmiotu Umowy stanowi **Załącznik nr 3 do Umowy**.
6. Wykonawca jako załączniki do Umowy zobowiązuje się dołączyć także:
	1. odpowiednio aktualny odpis KRS, CEIDG, dokument pełnomocnictwa dla osoby działającej w imieniu i na rzecz Wykonawcy;
	2. oświadczenie Wykonawcy, iż nie jest prowadzone wobec niego postępowanie naprawcze, upadłościowe, bądź restrukturyzacyjne;
7. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania wszelkich danych i informacji uzyskanych od Zamawiającego w toku realizacji Umowy jako poufnych, oraz do ich wykorzystania wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do nie przekazywania osobom trzecim żadnych danych
i informacji uzyskanych od Zamawiającego, niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy, bez pisemnego zezwolenia Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że wykona przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Wykonawca w pełni odpowiada za bezpieczeństwo przekazanych mu przez Zamawiającego danych i informacji niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną oraz finansową, określoną w § 7 ust. 2 pkt 5 w razie przekazania danych lub informacji, o których mowa w ust. 7, osobom trzecim bez zezwolenia Zamawiającego.

**§ 6**

1. Z tytułu realizacji przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy na kwotę brutto ogółem:…………zł, (słownie złotych: ……………………………………….), która zawiera podatek od towarów i usług (VAT).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 będzie płatne po zakończeniu
i odebraniu przez Zamawiającego każdego z etapów realizacji przedmiotu Umowy, określonych w § 3 ust. 1 w wysokości:
3. 60 % wynagrodzenia, określonego w ust. 1, po dokonaniu odbioru prac określonych w § 2 ust.3 pkt 1 i 2;
4. 30 % wynagrodzenia, określonego w ust. 1, po dokonaniu odbioru prac etapu określonego § 2 ust. 3 pkt 3 oraz określonych w § 2 ust. 4, a także po uzyskaniu przez Zamawiającego pozytywnej oceny formalnej projektu, dokonanej przez Instytucję Zarządzającą.
5. 10% wynagrodzenia, określonego w ust. 1, jeśli projekt uzyska dofinansowanie. Przez Uzyskanie dofinansowania należy rozumieć podjęcie przez Zarząd Województwa Świętokrzyskiego uchwały o wyborze do dofinansowania projektów złożonych w ramach naboru dla działania 7.1 Rozwój e-społeczeństwa (Priorytet inwestycyjny 2c wzmocnienie zastosowań TIK dla e- administracji, e- uczenia się, e- włączenia społecznego, e-kultury
i e-zdrowia) w ramach RPO WŚ 2014-2020.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy brutto, określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 2.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy brutto ma charakter ryczałtowy. Strony nie przewidują możliwości zmiany wynagrodzenia.
8. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy za wykonane etapy prac, o których mowa
w ust. 2, nastąpi w oparciu o doręczone Zamawiającemu faktury VAT.
9. Faktury VAT należy wystawić na:

 Gmina Kielce, ul. Rynek 1, 25-303 Kielce, NIP: 657-261-73-25.

1. Faktury VAT powinny być dostarczone na adres: Urząd Miasta Kielce, Wydział Systemów Zarządzania, Rynek 1, 25-303 Kielce.
2. Podstawą do wystawienia faktur VAT przez wykonawcę będzie, dla etapów o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, protokół odbioru robót podpisany przez Strony, a w przypadku określonym w ust. 2 pkt 3 uzyskanie dofinansowania.
3. Wynagrodzenie ustalone zgodnie z ust. 1 z zastrzeżeniem ust. 2, zostanie wypłacone przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi z chwilą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia, określonego w ust. 2 pkt 1 i 2, odpowiednio
dla każdego z etapów prac, wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia przenosi
na Zamawiającego prawo własności do nośników, na jakich przedmiot Umowy został utrwalony.
6. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia, określonego w określonego w ust. 2 pkt 1 i 2, odpowiednio dla każdego z etapów prac, Wykonawca przenosi na Zamawiającego,
bez dodatkowego wynagrodzenia, całość autorskich praw majątkowych do nieograniczonego czasowo i terytorialnie korzystania i rozporządzania przedmiotem Umowy na następujących polach eksploatacji:
	1. utrwalania i zwielokrotniania jakąkolwiek znaną techniką oraz rozpowszechnianie w dowolnej formie dającej możliwość zapoznania się z Przedmiotem Umowy;
	2. obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalono Przedmiot Zamówienia, wprowadzanie go do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
	3. publicznego wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia wszelkimi technikami,
	a także publicznego udostępniania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp
	w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
	4. wypożyczenia nośników, na których je utrwalono lub zwielokrotniono;
	5. wprowadzenia do pamięci komputera i umieszczenia w Internecie, rozpowszechniania
	we wszelkiego rodzaju sieciach informatycznych, teleinformatycznych, telekomunikacyjnych, a także wszelkie publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
7. Wykonawca z chwilą przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych,
o których mowa w ust. 12, udziela Zamawiającemu nieodwołanej zgody na ingerowanie
w integralność przedmiotu Umowy i dokonywanie w nim zmian.
8. Wykonawca z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych, o których mowa
w ust. 12, wyraża nieodwołalną zgodę na wykorzystanie przedmiotu Umowy w całości lub części w opracowaniach i utworach zależnych, oraz na korzystanie z nich przez Zamawiającego bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
9. Bez pisemnej zgody Zamawiającego udzielonej pod rygorem nieważności, Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności, wynikającej z Umowy, na rzecz osoby trzeciej.

**§ 7**

1. W przypadku uchybienia przez Zamawiającego terminów płatności, określonych w § 6 ust. 9, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej:
3. za odstąpienie od Umowy z przyczyn, zależnych od Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1;
4. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy, w wysokości 1% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu każdego z etapów,
o których mowa w §3 ust. 1 pkt 1 i 2.
5. za każdy dzień zwłoki w terminowym wyjaśnieniu uwag i zastrzeżeń przedłożonych przez Zamawiającego na piśmie, w wysokości 0,01 % wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego;
6. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi 0,2 % kwoty wskazanej w § 6 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na termin ich usunięcia;
7. za każdy przypadek udostępnienia przekazanych przez Zamawiającego danych
lub informacji, o których mowa w §5 ust. 7, osobom trzecim, bez pisemnej zgody Zamawiającego w wysokości 30 % wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1;
8. kary o których mowa w ust. 2 zostaną zaliczone, na poczet kar o których mowa
w ust. 1, w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn zależnych
od Wykonawcy.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
10. W przypadku, gdy kary umowne nie pokryją szkody poniesionej przez Zamawiającego może on dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.

**§ 8**

1. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności
i powinno zawierać uzasadnienie.
2. Zamawiający, poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od Umowy w następujących przypadkach:
3. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
4. w przypadku, otwarcia likwidacji lub rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy;
5. gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
6. gdy Wykonawca nie rozpoczął wykonywania przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn albo nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
7. w przypadku braku postępu prac objętych Umową w stopniu zagrażającym dotrzymania terminu Umowy;
8. gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce w zakończeniu prac dla poszczególnych etapów realizacji umowy, o których mowa w §3 ust. 1 i 2;
9. gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce w usunięciu wad pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
10. Prawo Zamawiającego do odstąpienia od Umowy może być realizowane:

1) w przypadkach przewidzianych w ust. 2 pkt 1 - 3 - w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;

2) w przypadkach przewidzianych w ust. 2 pkt 4 – 6 – do upływu terminu realizacji przedmiotu Umowy i przez 30 kolejnych dni;

3) w przypadku przewidzianych w ust. 2 pkt 7 – do 60 dni od upływu terminu realizacji przedmiotu Umowy.

1. W przypadkach odstąpienia od umowy, o których mowa w ust. 2, Wykonawca
nie będzie uprawniony do żądania odszkodowania oraz otrzyma wynagrodzenie należne
z tytułu wykonania części przedmiotu Umowy.

**§ 9**

1. W razie odstąpienia od Umowy Strony zobowiązują się do dokonania odbioru prac
w toku wg. stanu zaawansowania na dzień odstąpienia. Wynagrodzenie należne Wykonawcy
za wykonanie części przedmiotu Umowy zostanie ustalone proporcjonalnie do stanu zaawansowania wykonanych prac. Wynagrodzenie będzie należne Wykonawcy jedynie
za prace wykonane niewadliwie i ukończone w takim stopniu, aby były możliwe
do wykorzystania przez Zamawiającego, zgodnie z celem znanym Stronom przy zawarciu umowy.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wyłącznie za ukończone i odebrane przez Zamawiającego etapy prac. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o wartość należnych Zamawiającemu kar umownych.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron, wykonane opracowania, zapłacone przez Zamawiającego będą uważane za jego własność
wraz z autorskimi prawami majątkowymi, zgodnie z § 6 ust. 12-14.

**§ 10**

1. Wszelkie zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa może ulec zmianie w uzasadnionych, niezależnych od Stron przypadkach wynikających z wymagań i wytycznych (w tym regulaminu konkursu) Instytucji Zarządzającej, istotnych dla postępowania konkursowego.

**§ 11**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy
z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

**§ 12**

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji Umowy Strony oddadzą do rozstrzygnięcia sądu powszechnego z siedzibą w Kielcach.

**§ 13**

Wymienione w treści Umowy załączniki stanowią integralną jej część.

**§ 14**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron  Umowy.

 **Zamawiający Wykonawca**