

MIASTO KALISZ

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca postępowania pn.:

**„Dostosowanie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia
terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem
danych GESUT”**

Specyfikację zatwierdzono:

dnia 6.11.2018 r.

PREZYDENT
MIASTA KALISZA
/-/
Grzegorz Sapiński

1. Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego

Miasto Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

Dane teleadresowe do prowadzenia korespondencji w sprawie Zamówienia znajdują się w pkt. 15 SIWZ (za wyjątkiem złożenia oferty).

Miejsce i termin złożenia oferty zawarte zostały w pkt. 20.1. SIWZ.

Strona internetowa, na której zamieszczane są informacje związane z przedmiotowym postępowaniem:

www.bip.kalisz.pl - zakładka „Ogłoszenia” / „Zamówienia publiczne”

Godziny pracy Zamawiającego:

Poniedziałek - Piątek: 7³⁰ – 15³⁰

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986).

3. Informacje ogólne

3.1. Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:

- a) „Zamawiający” – Miasto Kalisz;
- b) „Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji i ustawy;
- c) „SIWZ”, „Specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
- d) „Ustawa”, „ustawy Pzp” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986);
- e) „rozporządzenie GESUT” – rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz. U. z 2015 r. poz. 1938);
- f) „Zamówienie” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt. 4 SIWZ;
- g) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie zamówienia, złoży ofertę na wykonanie zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania zamówienia;
- h) „Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia” – w szczególności członkowie konsorcjów, wspólnicy spółek cywilnych.
- i) „RODO” - Rozporządzenie 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);

- j) „baza GESUT” – baza danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu prowadzona przez Prezydenta Miasta Kalisza dla obszaru Kalisza - miasta na prawach powiatu.

3.2. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ.

3.3. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia do niej dołączone powinny być przygotowane zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ i odpowiadać jej treści.

4. Opis przedmiotu zamówienia

4.1. Przedmiotem zamówienia jest dostosowanie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu miasta Kalisza do wymogów rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U. z 2015r. poz. 1938), następnie zasilenie bazy GESUT danymi z uzgodnień z podmiotami władającymi sieciami w trybie art. 28e ustawy z 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.).

4.2. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) weryfikację i dostosowanie istniejącej bazy GESUT w celu umożliwienia zasilenia jej danymi bazy K-GESUT,
- 2) uzupełnienie oraz aktualizację treści bazy GESUT o brakujące obiekty,
- 3) weryfikację oraz modyfikację atrybutów opisowych w celu uzyskania ich kompletności oraz zgodności z rozporządzeniem GESUT,
- 4) modyfikację obiektów w celu uzyskania ich poprawności geometrycznej, w tym segmentację obiektów,
- 5) modyfikację obiektów w celu uzyskania poprawności topologicznej,
- 6) zastąpienie istniejących obiektów nieuwzględnionych w obowiązującym rozporządzeniu GESUT obiektami poprawnymi, zgodnymi z obowiązującym modelem danych,
- 7) wykonanie redakcji obiektów bazy GESUT z uwzględnieniem innych obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej, dla mapy zasadniczej prowadzonej w skali 1:500.
- 8) wykonanie kontroli systemowych oraz sporządzenie raportów,
- 9) zasilenie bazy GESUT danymi branżowymi po uzgodnieniu z podmiotami władającymi sieciami, o których mowa w art. 28e ustawy z 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.),
- 10) opracowanie plików metadanych do zasilenia repozytorium Geoportal.gov.pl.

4.3. Opracowaniu (przedmiotowi zamówienia) podlega cały obszar Kalisza - miasta na prawach powiatu, z obszarem którego pokrywa się gmina Miasto Kalisz o następującej charakterystyce:

- 1) numer ewidencyjny gminy: 306101_1,
- 2) położenie: miasto położone jest w południowo-wschodniej części województwa wielkopolskiego na skrzyżowaniu dróg krajowych nr 12 oraz nr 25,
- 3) powierzchnia ewidencyjna: 6 937 ha,
- 4) Powierzchnia terenów zurbanizowanych: 2 530 ha,
- 5) ilość obrębów ewidencyjnych: 158,
- 6) ilość działek ewidencyjnych: 30 097,

7) ilość budynków: 25866.

Dane GESUT przechowywane są w obiektowej relacyjnej bazie danych prowadzonej w zintegrowanym systemie GEO-INFO 7 zarejestrowanej pod nr PL.PZGiK.2871.

- 4.4. Zamówienie należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi dostosowania bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu do wymogów rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT” stanowiącymi załącznik do SIWZ.
- 4.5. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji i rozszerzonej rękojmi na wykonane usługi na okres minimum 2 lat.
- 4.6. W przypadku użycia w niniejszej SIWZ nazw konkretnych artykułów, materiałów, urządzeń producentów czy znaków towarowych należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy. Przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Za ofertę równoważną zostanie uznana oferta, w której zaoferowane produkty, co najmniej spełniają wszystkie parametry techniczne i funkcjonalne artykułów, materiałów i urządzeń wskazanych i opisanych w SIWZ i załącznikach do niej.
- 4.7. Ilekroć w SIWZ i jej załącznikach przedmiot zamówienia jest opisany poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, to przyjmuje się, że dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
- 4.8. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Przedmiot główny

72314000-9 Usługi gromadzenia oraz scalania danych

Przedmioty dodatkowe

71354100-5 Usługi odwzorowania cyfrowego

71354000-4 Usługi sporządzania map

72312100-6 Usługi przygotowywania danych

5. Termin wykonania zamówienia

5.1. Realizacja zamówienia odbywać się będzie w następujących terminach:

- 1) Część I - dostosowanie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu do obowiązujących przepisów do dnia 29 listopada 2019r.,
- 2) Część II - 60 dni od dnia uznania za uzgodnioną treść bazy GESUT z ostatnim podmiotem władającym sieciami. Stosowną informację o uzgodnieniu treści bazy GESUT z podmiotem władającym, Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie 5 dni od pozyskania informacji o uzgodnieniu.

5.2. Przewidywany termin zakończenia realizacji niniejszego zamówienia z uwzględnieniem brzmienia pkt 5.1. to 18.05.2020r.

- 6. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych oraz wskazanie liczby części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalną liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, które będą miały zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

- 7. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

- 8. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp o wartości nie przekraczającej 55.000,00 PLN netto, które będą polegać na powtórzeniu podobnych usług (czynności) składających się na zamówienie podstawowe. Zamówienia te będą mogły zostać udzielone, gdy zaistnieje uzasadniona potrzeba rozszerzenia zamówienia podstawowego lub będzie to korzystne dla Zamawiającego. Zamówienia te będą udzielane z uwzględnieniem warunków zawartych w umowie dla zamówienia podstawowego, a jeśli nie będzie to możliwe, na warunkach wynegocjowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę.

- 9. Szczególne wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia w przypadkach przewidzianych w ustawie Pzp.**

- 9.1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności:
- 1) pozyskania materiałów zgromadzonych w powiatowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej,
 - 2) analizy materiałów, o których mowa w ppkt 9.1.1), w tym na badaniu wiarygodności tych materiałów oraz zakresu i sposobu ich wykorzystania.
- 9.2. Wymóg zatrudnienia, o którym mowa w pkt 9.1. nie dotyczy osób fizycznych, które jednocześnie są wykonawcami w rozumieniu przepisów ustawy.
- 9.3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogów, o których mowa pkt 9.1. SIWZ na zasadach przewidzianych w projekcie umowy. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca zapewnił sobie możliwość egzekwowania od podwykonawcy (np. poprzez zastosowanie odpowiednich zapisów w umowach zawieranych z nimi) dokumentowania spełnienia wyżej wymienionych wymogów i przedkładania przez podwykonawcę dokumentów w celu przeprowadzenia czynności kontrolnych, o ile spełnienia tych wymogów będzie realizowane przez podwykonawcę.

10. Podstawy do wykluczenia z postępowania

- 10.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy.
- 10.2. Dodatkowo, na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczony zostanie Wykonawca:
- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. 2017 poz. 1508 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe i naprawcze (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 z późn. zm.);
 - 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
 - 4) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
- 10.3. Wykluczenie, o którym mowa w pkt 10.1. i 10.2. następuje z uwzględnieniem brzmienia art. 24 ust. 7 i innych przepisów ustawy.
- 10.4. W zakresie wykazania braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, o którym mowa w pkt 12.3. SIWZ, w *terminie tam wskazanym*.

11. Warunki udziału w postępowaniu

11.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. 11.2. SIWZ.

11.2. Za spełniających warunki udziału w postępowaniu Zamawiający uzna Wykonawców, którzy:

- 1) wykażą należyte wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, opracowania lub opracowań w zakresie: założenia inicjalnej bazy GESUT w myśl rozporządzenia GESUT na obszarze min. 500 ha lub dostosowaniu bazy GESUT do wymogów rozporządzenia GESUT na obszarze min. 500 ha;

W przypadku gdy Wykonawca wykonywał opracowania na mniejszych obszarach, powierzchnie te można łączyć dla potrzeb wykazania sumarycznej powierzchni min. 500 ha.

Zamawiający uznaje za wystarczające wskazanie w wykazie, o którym mowa w pkt. 12.6.1) SIWZ tylko takich opracowań, które potwierdzą spełnianie warunków postawionych przez Zamawiającego.

- 2) którzy skierują do realizacji zamówienia przynajmniej 3 osoby, z których każda spełnia następujące wymagania:
 - a) posiada co najmniej wykształcenie średnie geodezyjne,
 - b) posiada przynajmniej 3 letnie doświadczenie związane z pracą w Systemie Informacji Przestrzennej GEO-INFO,
 - c) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert brała udział przy wykonaniu co najmniej jednego opracowania w zakresie założenia inicjalnej bazy GESUT w myśl rozporządzenia GESUT lub dostosowaniu bazy GESUT do wymogów rozporządzenia GESUT;
- 3) którzy skierują do realizacji zamówienia przynajmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia zawodowe co najmniej w zakresie geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych w rozumieniu ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017rpoz. 2101 z późn. zm.) - osoba ta będzie odpowiedzialna za kierowanie wykonywanymi pracami oraz sprawować będzie bezpośredni nadzór nad osobami wskazanymi w ppkt 1).

Osoba wykazana jako spełniająca warunek wymieniony w ppkt 3) może być jednocześnie wykazana jako spełniająca warunek wymieniony w ppkt 2).

12. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie zobowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

12.1. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- 1) nie podlega wykluczeniu,
- 2) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

12.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 12.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć o treści zgodnej ze wzorem (wymagany zakres informacji) stanowiącym załącznik do SIWZ pn. „Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania”.

- 12.3. Wykonawca, **w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp**, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje (dowody) potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
- 12.4. Wykonawca może złożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ wraz z ofertą w przypadku, gdy nie należy do żadnej grupy kapitałowej, co znajdzie odzwierciedlenie w treści składanego oświadczenia. Należy jednak w tym przypadku pamiętać, że jakakolwiek zmiana sytuacji wykonawcy w toku postępowania (włączenie do grupy kapitałowej) będzie powodowała obowiązek aktualizacji takiego oświadczenia po stronie wykonawcy.
- 12.5. **W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu wyłącznie na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**
- 1) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 2) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 3) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia na wezwanie Zamawiającego w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 12.5.1)-3) SIWZ.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5.1)-3) SIWZ dotyczących każdego z nich.

W przypadku Wykonawców lub innych podmiotów, o których mowa wyżej prowadzących działalność w formie spółki cywilnej zaświadczenia, o których mowa wyżej w pkt. 12.5.1)-2) należy przedstawić w odniesieniu do wszystkich wspólników z osobna, jak i samej spółki.

Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5.1)-3) SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że:

- 1) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 2) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem (*wystawionym odpowiednio nie wcześniej niż 3 lub 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – patrz wyżej*) zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

12.6. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wyłącznie na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) wykaz należycie wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, opracowań spełniających warunki o których mowa w pkt 11.2.1) SIWZ - wzór wykazu (wymagany zakres informacji) stanowi załącznik do SIWZ (Doświadczenie zawodowe).
- 2) dowody określające czy usługi wymienione w wykazie, o którym mowa w pkt 12.6.1) SIWZ zostały wykonane należycie;

Dowodami, o których mowa wyżej są:

- a) referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane lub są wykonywane,
 - b) oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w ppkt. a) Wykonawca jest zobowiązany do wykazania przyczyn, z jakich nie mógł uzyskać tych dokumentów.
- 3) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, spełniających warunki o których mowa w pkt. 11.2.2) i 11.2.3) SIWZ – wzór wykazu (wymagany zakres informacji) stanowi załącznik do SIWZ (Potencjał osobowy);
- 12.7. Dokument, o którym mowa w pkt. 12.1 SIWZ, **należy złożyć w oryginale, w formie pisemnej podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji.**
- 12.8. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w pkt. 12.5 i 12.6. SIWZ, mogą być przedstawione **w formie oryginału, w formie pisemnej lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e.**
- 12.9. W przypadku oświadczenia, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ Zamawiający dopuszcza złożenia go w sposób określony w pkt. 15.2.2) SIWZ wraz z niezwłocznym dostarczeniem go w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem (osobiście, za pośrednictwem operatora pocztowego, pośłańca).
- 12.10. Potwierdzenie (poświadczenie) za zgodność z oryginałem, następuje w formie pisemnej poprzez złożenie na kopii dokumentu lub kopii oświadczenia **czytelnego podpisu lub parafy osoby/osób uprawnionej/yh wraz z pieczętą imienną**, z adnotacją „za zgodność z oryginałem”, „za zgodność”. W przypadku dokumentu wielostronicowego / dwustronnego należy poświadczyć każdą stronę.
- 12.11. Potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokonuje Wykonawca albo podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca albo Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 12.12. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu wskazanym w pkt 12.13. SIWZ, napisane (sporządzone) w języku obcym muszą być złożone wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
- 12.13. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej SIWZ dotyczącymi składanych dokumentów przez Wykonawców mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r. poz. 1126 z późn. zm.) oraz przepisy ustawy.
- 13. Informacja dla Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom**
- 13.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, **w stosownych sytuacjach** oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

13.2. W sytuacji gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie (w oryginale) tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą dokumentu (np. zobowiązania podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentacji podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca), który określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego, a w szczególności czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

13.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy i pkt. 10.2. SIWZ.

13.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

13.5. W sytuacji określonej w art. 22a ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

13.6. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w „Formularzu oferty” części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm (nazw) podwykonawców.

13.7. Zasady i warunki udziału podwykonawców lub dalszych podwykonawców w realizacji zamówienia zawarte zostały w projekcie umowy.

13.8. Wykonawca pozostaje w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do podwykonawstwa części zamówienia.

14. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
(w tym: członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej)

- 14.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 14.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.1. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie to wstępnie potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 14.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z powodów, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 ustawy Pzp i pkt. 10.2. SIWZ.
- 14.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 11.2. SIWZ w sposób łączny.
- 14.5. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 11.2. SIWZ każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest do złożenia na wezwanie Zamawiającego odpowiednich dokumentów, o których mowa w pkt. 12.6. SIWZ w zakresie, w którym wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 14.6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

15. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

- 15.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja (w tym przekazywanie korespondencji w postaci oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, o których mowa w ustawie Pzp) między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219 z późn. zm.), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych w pkt. 12.5.-12.10. SIWZ i 15.9. SIWZ oraz z zastrzeżeniem pkt. 15.10 i pkt 28 SIWZ.

15.2. Korespondencję oznaczoną przynajmniej numerem sprawy (WGK.271.01.0001.2018):

- 1) w formie pisemnej należy kierować na adres: **Wydział Geodezji i Kartografii Urzędu Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz;**
- 2) przy użyciu środków komunikacji elektronicznej należy kierować wyłącznie na następujący adres poczty elektronicznej: **zamowienia-wgk@um.kalisz.pl**; z tym zastrzeżeniem, że przesyłane pliki nie mogą być spakowane (w szczególności posiadać rozszerzenia „rar”, „zip” itp.) z uwagi na funkcjonujące u Zamawiającego zabezpieczenia w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego; przestanie korespondencji na inny adres poczty elektronicznej należący do Zamawiającego będzie bezskuteczne;
- 3) za pośrednictwem faksu należy kierować wyłącznie na następujący numer: **+48 62 76-54-307.**

15.3. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście należy uwzględnić godziny pracy Zamawiającego, wskazane w pkt 1 SIWZ.

15.4. W przypadku korespondencji przekazywanej za pośrednictwem poczty elektronicznej, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niezachowania przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w pkt 15.2.2) SIWZ. *Zamawiający sugeruje przekazywanie tą drogą plików w formacie „pdf”, „jpg” (jako skanów dokumentów).*

15.5. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. *Jednocześnie Zamawiający sugeruje, aby korespondencji przekazanej w ten sposób nie przekazywać po godzinach pracy Zamawiającego, a także w dzień wolny od pracy.*

15.6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema (przyjmuje), iż pismo (dokument) wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

15.7. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę pisma od Zamawiającego nieczytelnego, o niepełnej treści itp. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego.

15.8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

15.9. Złożenie oferty, jej wycofanie i zmiana może nastąpić jedynie w formie pisemnej. Złożenie tych pism w innej formie nie wywołuje jakichkolwiek skutków prawnych.

15.10. W przypadku dokumentów lub oświadczeń składanych przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego (po otwarciu ofert) – Zamawiający uzna je za skutecznie złożone (pod rygorem nieważności), jeżeli zostaną złożone Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym z zachowaniem formy określonej zapisami SIWZ, przepisami ustawy Pzp

lub aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w przypadku pełnomocnictw w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (pod rygorem nieważności).

- 15.11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek w sposób określony w pkt. 15.2. SIWZ. *Zamawiający sugeruje przekazanie wniosku również w formie edytowalnej, co pozwoli na skrócenie czasu na udzielanie wyjaśnień.*
- 15.12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 15.13. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są: Z-ca Naczelnika WGK, Kierownik PODGiK Pani Katarzyna Pełka, tel. +48 62 76 54 377 oraz Inspektor Przemysław Kajser, tel. +48 62 50 49 709.

16. Wadium

- 16.1. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości **3.000,00 PLN** przed upływem terminu składania ofert.
- 16.2. Formę wniesienia wadium wybiera Wykonawca spośród przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
- 16.3. Wadium w pieniądzu (PLN) **należy wnieść przelewem** na rachunek Miasta Kalisza prowadzony przez PKO BP S.A. o nr **75 1020 2212 0000 5102 0387 5432**, z dopiskiem **„Wadium, nr sprawy WGK.271.01.0001.2018”**.
- 16.4. W przypadku wnoszenia wadium w innych formach niż pieniężna oryginał dowodu ich wniesienia należy włożyć do koperty z ofertą w osobnej koszulce (nie wpinać trwale do oferty).
- 16.5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 16.3.
- Tym samym zlecenie dokonania przelewu przez Wykonawcę w dniu składania ofert lub dniu poprzedzającym może okazać się zbyt późne.*
- 16.6. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, poręczenia z ich treści musi jednoznacznie wynikać: nazwa zlecającego, beneficjenta gwarancji, gwaranta wraz z adresami ich siedzib, określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją; kwota gwarancji; termin ważności gwarancji, bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
- 16.7. Kserokopię dowodu wpłaty wniesienia wadium np. dowód przelania pieniędzy na konto Zamawiającego czy kserokopię gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej należy wpiąć trwale do oferty. Kserokopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.

- 16.8. Wykonawca traci wadium wraz z odsetkami w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
- 16.9. Wadium musi zabezpieczać złożoną ofertę przez cały okres związania ofertą tj. 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

17. Termin związania ofertą

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

18. Opis sposobu przygotowywania oferty

- 18.1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
- 18.2. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 18.3. Ofertę należy przygotować w języku polskim w formie pisemnej, w sposób czytelny i trwały. Wszelkie poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone datą i podpisem osoby/osób uprawnionej/y do reprezentowania Wykonawcy.
- 18.4. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty ponumerować kolejno i trwale spiąć (np. zszyć, zbindować, wpiąć do skoroszytu lub segregatora), a strony zawierające jakąkolwiek treść zaparafować lub podpisać przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.
- 18.5. Przy składaniu oferty należy wykorzystać wzory dokumentów i oświadczeń załączone do niniejszej SIWZ.
- Ryzyko błędu przy przepisywaniu wyżej wymienionych wzorów, brak w ich treści wszystkich informacji wymaganych przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę.*
- 18.6. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 18.10. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 18.7. Podstawowym elementem oferty jest wypełniony i podpisany „Formularz oferty” - zgodnie ze wzorem (wymagany zakres informacji) stanowiącym załącznik do SIWZ lub na nim (dokument należy złożyć w oryginale).

- 18.8. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj.:

- 1) osoby uprawnione zgodnie z reprezentacją ujawnioną w aktualnym odpisie z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, lub
- 2) osoby posiadające ważne pełnomocnictwo, którego oryginał, lub kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem, lub odpis albo wyciąg z dokumentu sporządzony przez notariusza - należy dołączyć do oferty;

Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do złożenia lub podpisania oferty upoważnia również do poświadczania za zgodność z oryginałem kopii wszystkich dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że z treści pełnomocnictwa wynika co innego.

18.9. **Do oferty należy dołączyć:**

- 1) oświadczenie, o którym mowa w pkt 12.1. SIWZ - **w oryginale**;
- 2) dokument, o którym mowa w pkt 13.2. SIWZ - w sytuacji, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp - **w oryginale**;
- 3) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (jeśli dotyczy) - **w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza**;
- 4) pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 18.8.2. SIWZ (jeśli dotyczy) - **w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza**;
- 5) dowód wniesienia wadium, o którym mowa w pkt 16 SIWZ.

Dokumentów, o których mowa w pkt. 12.5. i 12.6. SIWZ nie należy składać wraz z ofertą, są one składane na wezwanie Zamawiającego wystosowane po otwarciu ofert.

*Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 12.3. SIWZ należy złożyć – po otwarciu ofert - w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, **chyba że Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej – wtedy oświadczenie o takiej treści może zostać złożone wraz z ofertą.***

- 18.10. *Oferta oraz wszystkie dokumenty, oświadczenia i zaświadczenia złożone w trakcie postępowania są jawne i podlegają udostępnieniu zgodnie z art. 96 ust. 3 PZP, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 poz. 419 z późn. zm.). Jeżeli Wykonawca uzna, że przedstawiona w ofercie informacja zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, winien poprzez sporządzenie odpowiedniego pisemnego oświadczenia zastrzec w odniesieniu do tej informacji, że nie może ona być ogólnie udostępniana oraz wykazać (na piśmie), że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i dlaczego. Informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa winna zostać umieszczona w oddzielnej, oznakowanej kopercie lub innym oznakowanym opakowaniu z napisem „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać”. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji, co do której Wykonawca nie podjął działań, o których mowa w tym punkcie, a także informacji, w odniesieniu do której obowiązek ujawnienia wynika z przepisów prawa, wyroków sądowych lub decyzji organów administracji niezależnie od podjęcia przez Wykonawcę działań, o których mowa w tym punkcie.*

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp

- 18.11. Pisemną ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w miejscu, o którym mowa w 20.1. w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem: „**Oferta na „Dostosowanie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem danych GESUT” – nie otwierać przed terminem otwarcia ofert**”.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprawidłowego oznakowania opakowania lub braku na opakowaniu którejkolwiek z wyżej wymienionych informacji.

19. Wycofanie lub zmiana złożonej oferty

- 19.1. Wykonawca może wycofać złożoną ofertę pod warunkiem złożenia Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert pisemnego oświadczenia w tej sprawie podpisanego przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy, co należy wykazać.
- 19.2. W przypadku, gdy Wykonawca chce dokonać zmiany, modyfikacji, uzupełnienia złożonej oferty, może tego dokonać wyłącznie przed upływem terminu do składania ofert. Pisemne oświadczenie w tej sprawie wraz ze zmianami musi zostać dostarczone Zamawiającemu w zamkniętej kopercie oznakowanej jak oferta, z dodatkowym widocznym napisem „Zmiana oferty”. Koperty tak oznakowane zostaną otwarte po otwarciu koperty z ofertą Wykonawcy, której zmiany dotyczą.
- 19.3. Oświadczenia składane przez Wykonawcę, o których mowa w pkt. 19.1. i 19.2. muszą być złożone przed upływem terminu do składania ofert, z zachowaniem zasad dotyczących składania oferty określonych w SIWZ (np. reprezentacja). Oświadczenia te powinny być jednoznaczne i nie powodujące wątpliwości Zamawiającego co do ich treści i zamiarów Wykonawcy.
- 19.4. Zwrócenie się Wykonawcy o wycofanie oferty lub jej zmianę bez zachowania wymogu pisemności (drogą telefoniczną, faksem, osobiście przez pracowników Wykonawcy lub pisemnie, lecz w formie nie spełniającej powyższych wymogów i inne) - nie będzie skuteczne. Oświadczenie o wycofaniu oferty lub jej zmianie musi zostać podpisane przez osoby umocowane do reprezentacji wykonawcy.

20. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 20.1. Pisemną ofertę należy złożyć do dnia **20.11.2018r. do godz. 13:00**, wyłącznie w pokoju nr 25 (sekretariat Wiceprezydenta Miasta Kalisza) mieszczącym się na I piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy Głównym Rynku 20 w Kaliszu (Ratusz). Za dostarczenie oferty w inne miejsce niż wskazane powyżej lub pozostawienie awizo Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

W przypadku przestania oferty pocztą lub przesyłką kurierską do Zamawiającego, należy wziąć pod uwagę, że terminem jej dostarczenia (złożenia) Zamawiającemu jest jej wpływ do miejsca oznaczonego przez Zamawiającego jako miejsce składania ofert, a nie np. Kancelaria Ogólna Urzędu Miasta Kalisza lub inny sekretariat działający w strukturze organizacyjnej Zamawiającego.

- 20.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **20.11.2018r. o godz. 13:15** w pokoju nr 69 mieszczącym się na III piętrze budynku Urzędu Miasta Kalisza przy Głównym Rynku 20 w Kaliszu (wejście przez sekretariat WGK - pokój nr 70).

21. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 21.1. Wykonawca zobowiązany jest w „Formularzu oferty” do podania liczbowo ceny ryczałtowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 21.2. W niniejszym postępowaniu przyjęto, jako formę wynagrodzenia, wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 Kodeksu cywilnego.
- 21.3. Ocenie podlegać będzie wartość brutto zaproponowana przez Wykonawcę w „Formularzu Oferty” w pkt. 1 oferty
- 21.4. Cena brutto musi uwzględniać wszystkie koszty i obciążenia związane z należywym wykonaniem zamówienia w sposób opisany w przedmiocie zamówienia, projekcie umowy, „Warunkach technicznych dostosowania bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu do wymogów rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT” stanowiącymi załącznik do SIWZ oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 21.5. Wykonawca przy kalkulacji ceny ofertowej zobowiązany jest do uwzględnienia obowiązujących w roku 2019:
 - 1) minimalnego wynagrodzenia za pracę w rozumieniu ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017r. poz. 847 z późn. zm.) w wysokości 2250,00 PLN.
 - 2) minimalnej stawki godzinowej w rozumieniu ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017r. poz. 847 z późn. zm.) w wysokości 14,70 PLN.
- 21.6. Cenę należy podać w PLN, z dokładnością jedynie do dwóch miejsc po przecinku (co do grosza zgodnie z polskim systemem płatniczym), dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasady matematycznej, iż końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówkę 0,5 grosza i powyżej 0,5 grosza zaokrągła się do 1 grosza.
- 21.7. Przy poprawianiu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy, Zamawiający będzie kierował się zasadami zawartymi w tym artykule.

22. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

- 22.1. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert i ich znaczeniem (wagami):
 - 1) Cena – waga 60 pkt,
 - 2) Personel Wykonawcy – waga 10 pkt,
 - 3) Okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi – waga 30 pkt.
- 22.2. Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o wyżej wymienione kryteria i przyzna w toku oceny punktację tj. końcowa liczba punktów przyznanych każdej z ocenianych ofert obliczona zostanie według wzoru:

$$L_p = C + P + G$$

gdzie:

L_p – łączna liczba punktów przyznana ofercie,

C – liczba punktów przyznana ofercie w oparciu o kryterium „Cena”,

P – liczba punktów przyznana ofercie w oparciu o kryterium „Personel Wykonawcy”,

G – liczba punktów przyznana ofercie w oparciu o kryterium „Okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi”.

Sposób oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

22.2.1) Kryterium „Cena”

W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty podana przez Wykonawcę w „Formularzu oferty”. Maksymalną liczbę punktów tj. 60 otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę. Liczba punktów w tym kryterium wyliczona będzie zgodnie z poniższym wzorem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasady matematycznej, iż wartości 1-4 zaokrągla się w dół, 5-9 zaokrągla się w górę:

$$C = Cn/Co \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

Cn – cena brutto najtańszej oferty,

Co – cena brutto ocenianej oferty.

22.2.2) Kryterium „Personel Wykonawcy”

W powyższym kryterium oceniana będzie ilość osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, z których każda spełnia następujące wymagania:

- a) posiada co najmniej wykształcenie średnie geodezyjne,
- b) posiada przynajmniej 3 letnie doświadczenie związane z pracą w Systemie Informacji Przestrzennej GEO-INFO,
- c) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert brała udział przy wykonaniu co najmniej jednego opracowania w zakresie założenia inicjalnej bazy GESUT w myśl rozporządzenia GESUT lub dostosowaniu bazy GESUT do wymogów rozporządzenia GESUT.

Wykonawca wskazuje z imienia i nazwiska osoby spełniające wyżej wymienione wymagania w „Formularzu oferty”.

Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od ilości osób wskazanych z imienia i nazwiska przez Wykonawcę według następujących zasad:

- a) 3 osoby – 0 pkt.,
- b) 4 osoby – 5 pkt.,
- c) 5 i więcej osób – 10 pkt.

UWAGA !!!

W przypadku braku zachowania tożsamości osób wskazanych w „Formularzu oferty” i osób wskazanych w oświadczeniu „Potencjał osobowy” (składanego na wezwanie Zamawiającego po otwarciu ofert na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 11.2.2.a) SIWZ) oferta otrzyma 0 (zero) punktów w tym kryterium. Dotyczy to również sytuacji, gdy brak zachowania tożsamości tych osób będzie wynikiem czynności w toku badania i oceny ofert np. zastosowania art. 26 ust. 3 ustawy.

22.2.3) Kryterium „Okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi”

W powyższym kryterium oceniany będzie okres gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady wykonanego zamówienia podany przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym”. Ofercie zostaną przyznane punkty w zależności od długości podanego przez Wykonawcę okresu gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady (w pełnych latach) według następujących zasad:

- a) okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi 2 lata – 0 pkt.,
- b) okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi 3 lata – 15 pkt.,
- c) okres gwarancji i rozszerzonej rękojmi 4 lata – 30 pkt.

Punkty zostaną przyznane tylko wtedy, gdy Wykonawca w sposób jednoznaczny wskaże w pkt 1 „Formularza oferty” jeden z wyżej wymienionych okresów. W innym przypadku oferta otrzyma zero punktów w tym kryterium*. Pozostawienie pustego miejsca w „Formularzu oferty” uważa się za zaoferowanie 2 letniego okresu gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi na wady i brakiem punktów w powyższym kryterium.

* w przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi za wady krótszy niż 2 lata oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ.

22.3. Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z uzyskaną łączną ilością punktów w przyjętych kryteriach oceny ofert, a oferta, która otrzyma największą, łączną liczbę punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą. Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z uzyskaną łączną ilością punktów.

23. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

23.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy do:

- 1) podania, o ile są już znane, nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację przedmiotu umowy (dla czynności niezastrzeżonych do osobistego wykonania). Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu umowy,

- 2) okazania aktualnego i opłaconego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 100.000,00 PLN, o którym mowa w § 2 ust. 2 projektu umowy,
 - 3) podania informacji o swoim statusie w zakresie podatku VAT.
- 23.2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pisemnie lub telefonicznie o terminie i miejscu podpisania umowy. Dwukrotne nie stawienie się osób uprawnionych ze strony Wykonawcy do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego lub bez stosownych pełnomocnictw do podpisania umowy może zostać przez niego uznane za uchylanie się od zawarcia umowy.
- 23.3. Brak przedłożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 23.1. SIWZ w terminie 5 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do ich złożenia stanowi podstawę do uznania, iż Wykonawca uchyla się od podpisania umowy.
- 23.4. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający może żądać dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (np. umowy spółki cywilnej, umowy konsorcjum).
- 23.5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do przekazania dokumentów potwierdzających umocowanie do podpisania umowy w imieniu Wykonawcy - o ile nie będzie ich zawierała złożona oferta.

24. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

25. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę na takich warunkach

- 25.1. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach podanych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.
- 25.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

26. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy „Środki ochrony prawnej”.

27. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

28. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego

Adres poczty elektronicznej, na który należy kierować korespondencję podany został w pkt 15.2. SIWZ, jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w Rozporządzeniu z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.), przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Adres strony internetowej podany został w pkt 1 SIWZ.

29. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w PLN.

30. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

31. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot

Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, poza przypadkami określonymi w ustawie.

32. Informacje dotyczące zastosowanego przez Zamawiającego szczególnego sposobu przeprowadzenia postępowania

Zamawiający informuje, iż w przypadku niniejszego postępowania, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w SIWZ, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

33. Ochrona danych osobowych

33.1. Administratorem danych osobowych jest Prezydent Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz.

33.2. Inspektorem danych osobowych jest Marcin Pługowski, e-mail: ido@um.kalisz.pl.

33.3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

33.4. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja w oparciu o:

1) art. 8 ustawy Pzp,

2) art. 96 ust. 3 ustawy Pzp,

- 3) art. 139 ust. 3 ustawy Pzp,
 - 4) przepisy ustawy o dostępie do informacji publicznej,
 - 5) przepisy właściwe dla instytucji kontrolnych wobec Zamawiającego w szczególności: Krajowej Izby Odwoławczej, Sądów powszechnych, Prokuratury, Policji, Najwyższej Izby Kontroli, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, organów kontrolnych instytucji finansującej lub współfinansującej projekt objęty zamówieniem publicznym, właściwego Wojewody, Regionalnej Izby Obrachunkowej, Komisji Rewizyjnej Rady Miasta Kalisza.
- 33.5. Dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania niniejszego postępowania, a następnie przez okres przechowywania dokumentacji postępowania lub umowy zgodnie z właściwą kategorią archiwalną, a w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE przez okres w jakim Zamawiający zobowiązany jest do przechowywania w związku z uzyskaniem dofinansowania ze środków UE.
- 33.6. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego - konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- 33.7. W odniesieniu do pozyskanych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
- 33.8. Posiada Pan/Pani:
- 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pana/Pani dotyczących,
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania danych osobowych nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników),
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO,
- 33.9. Nie przysługuje Pani/Panu:
- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO prawo do usunięcia danych osobowych,

- 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
- 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.

Załączniki:

1. Projekt umowy.
2. Formularz oferty – **do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.**
5. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia z postępowania – **do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.**
6. Oświadczenie dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **do wypełnienia i złożenia po otwarciu ofert zgodnie z pkt. 12.3. SIWZ.**
7. Oświadczenie „Doświadczenie zawodowe” – **do wypełnienia i złożenia na wezwanie Zamawiającego.**
8. Oświadczenie „Potencjał osobowy” – **do wypełnienia i złożenia na wezwanie Zamawiającego.**
9. Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp (dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych) – **do wypełnienia i złożenia wraz ofertą.**
10. Warunki techniczne dostosowania bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu do wymogów rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT.

Umowa nr (projekt)

zawarta w dniu2018 roku w Kaliszu pomiędzy Miastem Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz, NIP 618-001-59-33, reprezentowanym przez:

.....,
zwanym dalej Zamawiającym

a:
z siedzibą w przy ulicy, NIP
reprezentowanym przez:

.....,
zwanym dalej Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WGK.271.01.0001.2018) wyboru oferty Wykonawcy, strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace związane z dostosowaniem bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem danych GESUT.
2. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi dostosowania bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem danych GESUT stanowiącymi załącznik do niniejszej umowy.
3. Przedmiotem zamówienia jest praca geodezyjna w rozumieniu przepisów ustawy z 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.) i podlega jej przepisom, w szczególności zgłoszeniu i obowiązkowi przekazania wyników pracy do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
4. Użyte w niniejszej umowie terminy mają następujące znaczenie:
 - 1) „rozporządzenie GESUT” – rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz. U. z 2015 r. poz. 1938);
 - 2) „baza GESUT” – baza danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu prowadzona przez Prezydenta Miasta Kalisza dla obszaru Kalisza - miasta na prawach powiatu.
 - 3) "Weryfikator" – podmiot realizujący zamówienie polegające na „Kontroli realizacji procesu dostosowania bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem danych GESUT”, wyłoniony przez Zamawiającego w osobnym postępowaniu.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne informacje, dysponuje odpowiednią wiedzą, doświadczeniem oraz uprawnieniami, niezbędnymi do należytego zrealizowania przedmiotu umowy określonego w §1 i zobowiązuje się wykonać zamówienie ze szczególną starannością, rzetelnie według najlepszej wiedzy i umiejętności, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa i przyjętych standardów, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności, wykorzystując w tym celu wszystkie posiadane możliwości, a także mając na względzie ochronę interesów Zamawiającego.

2. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż 100.000,00 PLN związaną z przedmiotem umowy przez cały okres realizacji umowy.
3. W przypadku, gdy umowa ubezpieczenia (lub polisy) obejmuje okres krótszy niż okres realizacji umowy Wykonawca obowiązany jest do zachowania ciągłości ubezpieczenia na wymaganą kwotę oraz przedkładania kopii kolejnych umów ubezpieczenia (polis). W przypadku nieprzedłożenia umowy ubezpieczenia (polis), o której mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia umowy ubezpieczenia (polis) i wyznaczy mu w tym celu co najmniej siedmiodniowy termin. Po upływie tego terminu i nieprzedłożenia umowy ubezpieczenia (polis) przez Wykonawcę Zamawiający uprawniony jest do zawarcia umowy ubezpieczenia (polis) na koszt Wykonawcy. Koszt zawarcia umowy ubezpieczenia (polis) przez Zamawiającego zostanie potrącony z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 3

1. Przedmiot umowy składa się z dwóch Części:
 - 1) Część I polega na dostosowaniu bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu do obowiązujących przepisów,
 - 2) Część II polega na uwzględnieniu informacji uzyskanych w wyniku uzgodnień z podmiotami władającymi sieciami, o które wystąpi Zamawiający po pozytywnym zakończeniu Części I.
2. Termin wykonania Części I prac związanych z założeniem inicjalnej bazy GESUT i jej dostosowaniem do obowiązujących przepisów zgodnie z zapisami § 1 ustala się na dzień 29.11.2019r.
3. Ostateczny termin wykonania przedmiotu umowy, a tym samym Części II prac, ustala się na 60 dni od dnia uznania za uzgodnioną treść bazy GESUT z ostatnim podmiotem władającym sieciami. Stosowną informację o uzgodnieniu treści bazy GESUT z podmiotem władającym, Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie 5 dni od pozyskania informacji o uzgodnieniu.
4. Zamawiający niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni roboczych, przekaze po końcowym odbiorze pracy Części I podmiotom władającym sieciami dane niezbędne do dokonania uzgodnień branżowych.
5. Przystąpienie do realizacji przedmiotu umowy nastąpi niezwłocznie po zawarciu niniejszej umowy, nie później niż 10 dni roboczych od jej zawarcia.

§ 4

1. Wszystkie niezbędne do wykonania przedmiotu umowy materiały, sprzęt informatyczny, oprogramowanie i miejsce pracy, oprócz wymienionej sytuacji w pkt. V.2.2 Warunków technicznych, Wykonawca zapewnia we własnym zakresie i na własny koszt.
2. Przed przystąpieniem do prac na roboczej bazie danych Wykonawcy, najpóźniej 10 dni roboczych po przystąpieniu do realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia harmonogramu etapów realizacji prac wykonywanego przedmiotu umowy. Przedstawiony harmonogram podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. W czasie trwania prac, Zamawiający będzie kontrolować postęp prac, poprzez wyznaczoną komisję odbioru prac oraz przy udziale Weryfikatora wyłonionego w osobnym postępowaniu, w zakresie zgodnym z przedstawionym wcześniej przez Wykonawcę harmonogramem i będzie w miarę potrzeb dokonywał wpisów w Dzienniku Robót lub sporządzał z niniejszych czynności protokoły.
3. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym oraz z Weryfikatorem na każdym etapie wykonania przedmiotu niniejszej umowy.

4. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez osoby wskazane przez Wykonawcę w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu (w oświadczeniu „Potencjał osobowy”). Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa wyżej musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.
5. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 4 na inną jest możliwa pod warunkiem, iż nowa osoba wskazana przez Wykonawcę będzie spełniać wymagania Zamawiającego zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówień dla osoby, którą zastępuje i Zamawiający nie będzie z tego tytułu ponosił żadnych dodatkowych kosztów i obowiązków, a dokonana zmiana nie spowoduje przedłużenia terminu zrealizowania umowy. Zmiana osób, o których mowa wyżej zostanie odnotowana w Dzienniku Robót i nie wymaga zmiany treści umowy.

§ 5

1. Całkowite wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, wynosi brutto PLN (słownie:).
2. Ustalona w ust. 1 kwota obejmuje podatek VAT.
3. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem / nie jest podatnikiem podatku VAT.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedośzacowanie, pominięcie czy brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust.1 niniejszego paragrafu.
5. Rozliczenie finansowe w wysokości 60% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, za wykonanie Części I nastąpi w oparciu o fakturę sporządzoną przez Wykonawcę wystawioną na podstawie sporządzonego przez Zamawiającego pozytywnego protokołu końcowego odbioru prac Części I określonego w pkt. V.2.36 i V.2.39 Warunków technicznych.
6. Rozliczenie finansowe w wysokości 40% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, za wykonanie Części II prac nastąpi w oparciu o fakturę sporządzoną przez Wykonawcę wystawioną na podstawie sporządzonego przez Zamawiającego pozytywnego protokołu ostatecznego odbioru prac określonego w pkt. V.2.36 i V.2.44 Warunków technicznych.
7. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, podzielonego na części, o których mowa w ust. 5 i ust. 6, nastąpi w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury, przelewem na konto Wykonawcy.
8. Za dzień zapłaty wynagrodzenia przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Faktury wystawiane będą w walucie polskiej i w takiej też walucie będą realizowane przez Zamawiającego płatności.

§ 6

1. Przedmiot umowy dotyczy wykonania prac związanych z dostosowaniem danych z zakresu bazy GESUT, przekazania plików w formacie GIV do zasilenia przedmiotowej bazy według zasad opisanych w Warunkach technicznych. Po zakończeniu prac sporządzić należy operat techniczny.
2. Wykonawca zobowiązany jest do składania – na wezwanie Zamawiającego – pisemnych wyjaśnień w przedmiocie sporządzonego operatu technicznego w terminie do 14 dni od daty doręczenia pisemnego żądania, bez dodatkowego wynagrodzenia.
3. W toku prac po oddaniu każdego etapu zgodnie z przedstawionym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy, Zamawiający przy udziale Weryfikatora wyłonionego w osobnym postępowaniu przeprowadzi proces kontroli danych przekazanych przez Wykonawcę w terminie:
 - 1) 7 dni roboczych dla I i II iteracji,

- 2) 4 dni robocze dla III i każdej następnej iteracji, pod kątem zgodności z Warunkami technicznymi. Warunkiem uznania przekazania przedmiotowych plików i zawartej w nich treści jest ich import do bazy danych GESUT Zamawiającego bez wykazanych błędów podczas kontroli systemowej w SIT GEO-INFO.
4. Wynik pozytywny kontroli pojedynczego etapu lub brak jego wykonania w okresie trzech dni roboczych, o których mowa w § 6 ust. 3 będzie podstawą wydania kolejnych danych do opracowania, zgodnie z zasadami określonymi w pkt. V.2.33, V.2.34, V.2.35 Warunków technicznych oraz wpisami w Dzienniku Robót.
 5. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu Części I prac i przekazaniu wszystkich plików do aktualizacji treści bazy GESUT Zamawiającemu i po uzyskaniu pozytywnych wyników kontroli poszczególnych plików przedłoży Zamawiającemu operat techniczny do kontroli najpóźniej do 29.11.2019 roku. Zamawiający przeprowadzi kontrolę ww. dokumentacji najpóźniej w ciągu 10 dni roboczych od daty złożenia operatu technicznego. Pozytywny protokół kontroli Części I będzie stanowił podstawę do rozliczenia finansowego z Wykonawcą, o którym mowa w § 5 ust. 5, w związku z realizacją Części I przedmiotowego zlecenia, oraz przyjęcia operatu technicznego do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
 6. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu Części II prac i przekazaniu wszystkich plików do aktualizacji treści bazy GESUT Zamawiającemu, opracowanych po uzgodnieniu bazy GESUT przez podmioty władające sieciami, i po uzyskaniu pozytywnych wyników kontroli poszczególnych plików z Części II, przedłoży Zamawiającemu operat techniczny do kontroli najpóźniej w terminie 60 dni od dnia uznania za uzgodnioną treść bazy GESUT z ostatnim podmiotem władającym sieciami. Stosowną informację o uzgodnieniu treści bazy GESUT z podmiotem władającym, Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie 5 dni od pozyskania informacji o uzgodnieniu. Zamawiający przeprowadzi kontrolę ww. dokumentacji najpóźniej w ciągu 10 dni roboczych od daty złożenia operatu technicznego. Pozytywny ostateczny protokół kontroli będzie stanowił podstawę do rozliczenia finansowego z Wykonawcą, o którym mowa w § 5 ust. 6, w związku z realizacją Części II przedmiotowego zlecenia, oraz przyjęcia operatu technicznego do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
 7. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji oraz rozszerzonej rękojmi na wykonany przedmiot umowy na okres **lat** od dnia odbioru przedmiotu umowy.
 8. W przypadku ujawnienia wad przedmiotu umowy w okresie gwarancji Zamawiający uprawniony jest do wyznaczenia Wykonawcy terminu do usunięcia wskazanych wad. Uprawnienie to nie wyłącza prawa Zamawiającego do korzystania ze wszystkich uprawnień w ramach gwarancji i rękojmi określonych w przepisach ogólnie obowiązujących.
 9. Zamawiający poprzez czynność zgłoszenia wad rozumie przekazanie Wykonawcy pisemnego powiadomienia drogą listową, faxem lub pocztą elektroniczną.
 10. W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę usunięcia wad Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania tytułem strat wynikających z nie usunięcia wad, niemożności pracy na przekazanych danych, utrudnień w pracy, roszczeń osób trzecich itp.
 11. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w ustalonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz bez utraty gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
 12. Wykonanie zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi należy do przedmiotu umowy.
 13. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

§ 7

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 2018 r., poz. 917 z późn. zm.) przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności:
 - 1) pozyskania materiałów zgromadzonych w powiatowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej,
 - 2) analizy materiałów, o których mowa w ust. 1 pkt 1, w tym na badaniu wiarygodności tych materiałów oraz zakresu i sposobu ich wykorzystania.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby, o której mowa w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania wyżej wymienionych wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia;
 - 4) w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
3. W ramach wykonywania czynności kontrolnych, o których mowa w ust. 2, na każde wezwanie Zamawiającego Wykonawca w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie przedłoży Zamawiającemu w szczególności wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia, o którym mowa w ust. 1:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego; oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony); kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych; imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

§ 8

1. Wykonawca, który zamierza wykonywać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców (o ile jest to zgodne z niniejszą umową, ustawą Pzp i było dopuszczone w SIWZ) zobowiązany jest uprzednio wskazać Zamawiającemu na piśmie czynności (części przedmiotu umowy), które zamierza zlecić podwykonawcom, jak i nazwy (firmy) tych podwykonawców.
2. Zamawiający zastrzega, że podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania pracy podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, w takim zakresie, jak gdyby były one jego działaniami, uchybieniami, zaniedbaniami, jego lub jego przedstawicieli lub jego pracowników.
4. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z winy podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
5. Wykonawca pełni funkcję koordynatora w stosunku do wszystkich podwykonawców podczas wykonywania przedmiotu umowy objętej zamówieniem.
6. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odstąpienia od umowy z podwykonawcą, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku rozstrzygnięcia którego zawarto niniejszą umowę lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy usług lub dotrzymania terminów realizacji tych usług.
7. Wykonawca pozostaje w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zleczone do podwykonawstwa części zamówienia.
8. Przed wystawieniem faktury VAT, obejmującej kwotę należną podwykonawcy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dowód, że podwykonawca otrzymał wszystkie kwoty należne mu na mocy wcześniejszych faktur VAT dotyczących realizacji przedmiotu niniejszej umowy (nie dotyczy pierwszej faktury).
9. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu umowy 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.

§ 9

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne.
2. Zamawiający naliczy kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za nieterminowe wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia – dotyczy wykonania operatu technicznego z Części I przedmiotowego zamówienia zgodnie z § 3 ust. 2,
 - 2) za nieterminowe wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia po pomniejszeniu o opóźnienie naliczone zgodnie z pkt 1) – dotyczy realizacji całego przedmiotu umowy zgodnie z § 3 ust. 3,

- 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 4) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub z winy Wykonawcy przez Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1,
 - 5) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli lub Państwową Inspekcję Pracy braku spełnienia wymogu, o którym mowa w § 7 ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 PLN za każdy taki przypadek;
 - 6) za niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dowodów, o których mowa w § 7 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 zł za każdy taki przypadek.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokości kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 4. Maksymalna łączna wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego Wykonawcy z tytułów, o których mowa w § 9 ust. 2, nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 10

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie dwóch miesięcy od dnia powzięcia wiadomości o fakcie realizowania przez Wykonawcę umowy w sposób niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy, warunkami technicznymi lub normami i warunkami określonymi prawem wraz z prawem naliczenia kary umownej – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy bez jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy:
 - 1) gdy Wykonawca znajduje się w stanie zagrażającym niewypłacalnością lub przechodzi w stan likwidacji w celach innych niż przekształcenia przedsiębiorstwa lub połączenia się z innym przedsiębiorstwem w stopniu uniemożliwiającym realizację umowy;
 - 2) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub gdy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne w stopniu uniemożliwiającym realizację umowy;
 - 3) gdy Wykonawca nie rozpoczął wykonania przedmiotu umowy, bądź nie kontynuuje wykonania przedmiotu umowy, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 4) trzykrotne następujące bezpośrednio po sobie niewykonanie w terminie etapów prac wynikających z harmonogramu, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy lub opóźnienie w jego wykonaniu udokumentowane protokołem kontroli
- w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych faktach.
3. W przypadku określonym w ust. 2 pkt 3 i pkt 4 niniejszego paragrafu Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, a Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy, zrealizowanej do czasu odstąpienia.

5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 11

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy określone w § 5 ust. 1 może ulec odpowiedniej zmianie w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

– na zasadach i w sposób określony w ust. 2–12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1:
 - 1) w postaci zwiększenia stawki podatku od towarów i usług, wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów w drodze negocjacji, z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający może ponieść nie więcej niż 50 % kosztów z tytułu wzrostu stawki podatku od towarów i usług;
 - 2) w postaci obniżenia stawki podatku od towarów i usług wynagrodzenie brutto ulegnie stosownemu obniżeniu, z tym, że kwota netto wynagrodzenia obliczona z uwzględnieniem obowiązującej w dacie zawarcia niniejszej umowy stawki podatku od towarów i usług nie ulegnie zmianie.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokość minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 w zakresie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników wykonujących czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.

6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 w zakresie wysokości minimalnej stawki godzinowej, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy do wysokości aktualnie obowiązującej minimalnej stawki godzinowej, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
7. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3, zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających daną zmianę, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4-6, 8 oraz 10-14.
8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom, przyjmującym zlecenie lub świadczącym usługi bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników, przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
9. Z przyczyn o których mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Druga Strona ma prawo do weryfikacji zasadności wniosku, a w szczególności do żądania dodatkowych wyjaśnień i dokumentacji. W przypadku, gdy składającym wniosek jest Zamawiający, a Wykonawca uważa złożony wniosek za niezasadny zobowiązany jest do przedstawienia swojego stanowiska wraz ze stosownymi obliczeniami potwierdzającymi niezasadność złożonego przez Zamawiającego wniosku.
10. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed, jak i po zmianie) pracowników, przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2;lub
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed, jak i po zmianie) pracowników, przyjmujących zlecenie lub świadczących usługi, wraz z konkretnymi kwotami składek uiszczonych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.

11. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których wynikać będzie w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o których mowa w ust. 10 pkt 2.
12. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 9, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej stronie informację o statusie rozpatrywania wniosku.
13. W przypadku otrzymania przez stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 9. W takim przypadku przepisy ust. 10–12 oraz 14 stosuje się odpowiednio.
14. Zawarcie pisemnego aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 12

1. Zamawiający, niezależnie od wystąpienia okoliczności, o których mowa w ustawie Pzp lub treści wcześniejszych i następujących postanowień umowy, przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadkach wskazanych w niniejszym paragrafie. Wystąpienie którejkolwiek okoliczności, o której mowa w zdaniu poprzednim nie stanowi zobowiązania stron do wprowadzenia zmiany.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres, termin lub warunki wykonania przez Strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy,
 - 2) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego, jeśli zmiana ta wpływa na zakres lub warunki wykonania przez strony świadczeń wynikających z umowy, a zmiana ta polega na dostosowaniu jej postanowień do zmienionych przepisów i realizacji celu umowy,
 - 3) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia czynników obiektywnych lub niezależnych od stron, w tym siły wyższej w rozumieniu kodeksu cywilnego, o okres przez który niemożliwa była realizacja umowy wynikający z zaistnienia ww. przesłanki lub przesłanek.
3. Podstawą wprowadzenia zmian postanowień umowy jest pisemny wniosek strony umowy lub projekt aneksu wraz z uzasadnieniem. Wniosek lub uzasadnienie do aneksu musi zawierać w szczególności:
 - 1) opis wnioskowanej zmiany;
 - 2) cel zmiany wraz z uzasadnieniem;
 - 3) wskazanie konkretnych zapisów umowy lub ustawy Pzp pozwalających na wprowadzenie zmiany.

§ 13

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udostępnienia opracowywanych, opracowanych lub jakichkolwiek fragmentów przedmiotu zamówienia osobom trzecim.

2. W przypadku udostępniania przez Wykonawcę danych niezgodnie z zapisami ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania tytułem utraty danych oraz dokona naliczenia opłaty jak za udostępnienie danych zgodnie z obowiązującym na dzień zdarzenia przepisem prawnym określającym wysokość opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy i nie wykorzystywania do celów innych niż związanych z wykonywaniem umowy wszelkich informacji, w których posiadanie wejdzie w trakcie wykonywania umowy ze szczególnym uwzględnieniem danych osobowych i innych informacji prawnie chronionych.

§ 14

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Pzp.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie spotkania będą odbywać się w siedzibie Zamawiającego, chyba że Strony postanowią inaczej.
4. Integralną częścią umowy są:
 - a) Oferta Wykonawcy;
 - b) SIWZ wraz z załącznikami dotycząca postępowania, w wyniku rozstrzygnięcia którego zawarto niniejszą umowę.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają pod rygorem nieważności sporządzenia aneksu do umowy w formie pisemnej i podpisania go przez obie Strony.
6. Umowę niniejszą sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

UWAGA:

Warunki wymagające określenia (kropki) zostaną wprowadzone do umowy na podstawie oferty, która zostanie uznana za najkorzystniejszą oraz danych przekazanych przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana i Zamawiającego.

.....dnia.....

MIASTO KALISZ

FORMULARZ OFERTY

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
„Dostosowanie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem danych GESUT”, w imieniu reprezentowanych Wykonawcy/ów

tj.

*(należy podać nazwę i adres wykonawcy adres np. w formie pieczęci,
w przypadku ofert wspólnej należy podać nazwy, adresy wszystkich wykonawców składających ofertę)*

oświadczam, iż:

1. oferuję/emy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego opisem, warunkami zawartymi w SIWZ za kwotę ryczałtową brutto:¹⁾ PLN.
2. udzielam/y na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji jakości oraz rozszerzonej rękojmi za wady na okres:

2 lata / 3 lata / 4 lata *

***- niepotrzebne skreślić, pozostawić tylko jeden okres.**

od dnia odbioru przedmiotu umowy.

Ciąg dalszy na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY cd.

3. Realizacja zamówienia nastąpi przy udziale następujących osób:

| Imię i nazwisko ¹⁾ | Posiadane wykształcenie, kwalifikacje, doświadczenie <i>osób wskazanych obok</i> |
|-------------------------------|---|
| 1..... | <p>osoba posiadająca co najmniej wykształcenie średnie geodezyjne oraz przynajmniej 3 letnie doświadczenie związane z pracą w Systemie Informacji Przestrzennej GEO-INFO, która w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert brała udział przy wykonaniu co najmniej jednego opracowania w zakresie założenia inicjalnej bazy GESUT w myśl rozporządzenia GESUT lub dostosowaniu bazy danych GESUT do wymogów rozporządzenia GESUT</p> |
| 2..... | |
| 3..... | |
| 4..... | |
| 5..... | |

Uwaga !!!

*Liczba osób wskazanych powyżej podlega ocenie w kryterium „Personel Wykonawcy” – patrz także brzmienie pkt 22.2.2. SIWZ odnośnie zasad przyznawania punktów w tym kryterium, szczególnie w kontekście **składanego po otwarciu ofert i na wezwanie Zamawiającego oświadczenia „Potencjał Osobowy”**.*

4. Zobowiązuję się do zatrudnienia w trakcie realizacji umowy przez siebie lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu Pracy, osoby wykonującej czynności wskazane w pkt 9.1 SIWZ.
5. Zapoznałem się z treścią SIWZ, w tym projektem umowy stanowiącym jej załącznik i akceptuję ich treść, w tym warunki płatności oraz zdobyłem wszelkie niezbędne informacje do opracowania oferty.

Ciąg dalszy na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY cd.

6. Następujące części (zakres) zamówienia zamierzam/y powierzyć niżej wymienionym podwykonawcom ¹⁾:

| Określenie (opis) części zamówienia zlecanej podwykonawcy | Firma (nazwa) podwykonawcy, NIP/REGON |
|---|--|
| Opis części zamówienia: Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%] | |
| Opis części zamówienia: Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%] | |
| Opis części zamówienia: Procentowy udział zlecany podwykonawcy:[%] | |

7. Wszystkie dane zawarte w mojej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.
8. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO ²⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu ³⁾.
9. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji:

Nazwa (firma) Wykonawcy :

Adres: *

tel. *, fax. *

e-mail: *

(w przypadku składania oferty wspólnej proszę wyżej podać dane ustanowionego pełnomocnika)

Ciąg dalszy na następnej stronie

FORMULARZ OFERTY cd.

10. Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy (niepotrzebne skreślić):

mikroprzedsiębiorstwo / małe przedsiębiorstwo / średnie przedsiębiorstwo / inna ⁴⁾

11. W załączeniu przedkładam nw. załączniki:

- 1)
- 2)
- 3)
- n)

* Proszę podać dane/uzupełnić

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych/

Szczegółowy sposób wypełnienia „Formularza oferty” znajduje się na następnej stronie i w pkt 21 SIWZ.

Sposób wypełnienia formularza oferty (strona ta nie musi być załącznikiem do oferty):

¹⁾ Należy podać dane/uzupełnić

²⁾ Rozporządzenie 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),

³⁾ W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca może nie składać (może usunąć treść tego punktu np. poprzez jego wykreślenie),

⁴⁾ Należy wskazać tylko jedną z kategorii, mając na uwadze, iż:

- 1) **mikroprzedsiębiorstwo** – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln. EUR;
- 2) **małe przedsiębiorstwo** – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln. EUR;
- 3) **średnie przedsiębiorstwa** – to przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln. EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln. EUR.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie informację o kategorii przedsiębiorstwa należy przedstawić w stosunku do każdego z nich (np. członka konsorcjum, wspólnika spółki cywilnej).

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu
oraz braku podstaw wykluczenia z postępowania¹⁾

Na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostosowanie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem danych GESUT**” prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) w imieniu reprezentowanego przeze mnie/nas Wykonawcy:

tj.:.....

(należy podać nazwę Wykonawcy np. w formie pieczęci)

oświadczam/y, co następuje:

- I. Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 11.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- II. Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt 11.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), polega na zasobach następującego podmiotu²⁾:

| |
|--|
| Pełna firma (nazwa podmiotu, adres, NIP/REGON) |
| |
| |
| |

- III. Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4, 8 ustawy Pzp.
- IV. W stosunku do Wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4, 8 ustawy). Jednocześnie oświadczam, że w związku z wyżej wymienioną okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp Wykonawca podjął następujące środki naprawcze³⁾:.....

Ciąg dalszy na następnej stronie.

V. Oświadczam, że w stosunku do następujących podmiotów, na których zasoby w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca powołuje się w niniejszym postępowaniu tj.:

| |
|--|
| Pełna firma (nazwa) podmiotu, adres, NIP/REGON |
| |
| |
| |

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

VI. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu tych informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/

¹⁾ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, każdy z nich (np. członek konsorcjum, wspólnik spółki cywilnej) składa niniejsze oświadczenie w zakresie, w którym wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu.

²⁾ W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z tej instytucji **do oferty należy dołączyć dokumenty, o których mowa w pkt 13.2. SIWZ** (spełniające zawarte w tym punkcie wymagania, co do ich treści i formy) oraz spełnić pozostałe wymagania zawarte w pkt 13.1.-13.5. SIWZ, jak i przepisach ustawy Pzp w zakresie polegania na zasobach podmiotu innego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.

³⁾ Wykreślić jeśli nie dotyczy albo wypełnić odpowiednio.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
dotyczące przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu
ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm) ¹⁾

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„Dostosowanie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem danych GESUT”** prowadzonego przez Miasto Kalisz (Zamawiającego) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca:

tj.:..... ²⁾

(należy podać nazwę Wykonawcy np. w formie pieczęci)

- a) **nie należy do żadnej grupy kapitałowej** * ^{3), 4)}.
- b) **nie należy do tej samej grupy kapitałowej** z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli odrębne oferty w wyżej wymienionym postępowaniu * ³⁾.
- c) **należy do tej samej grupy kapitałowej** z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w wyżej wymienionym postępowaniu * ^{3), 5)}
1.
2.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu tych informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do
reprezentowania Wykonawcy/

** należy wybrać tylko jedną możliwość: a) albo b) albo c)- zaznaczając w tym celu (np. znakiem „X”) właściwy kwadrat lub skreślając niepotrzebny punkt*

Szczegółowy sposób wypełnienia powyższego oświadczenia znajduje się na kolejnej stronie SIWZ.

Sposób wypełnienia oświadczenia dotyczącego przynależności grupy kapitałowej (*strona ta nie musi być załącznikiem do oferty*):

¹⁾ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, każdy z nich (np. członek konsorcjum, **wspólnik spółki cywilnej**) składa niniejsze oświadczenie.

²⁾ a w przypadku gdy oferta składana jest przez spółkę cywilną należy zwrócić uwagę, że oświadczenie to musi zostać złożone w imieniu każdego ze **wspólników** tworzących tę spółkę (**a nie spółki jako całości**), w tym celu należy podać firmę (nazwę) każdego przedsiębiorcy tworzącego spółkę zgodnie z wpisem do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (np. Jan Kowalski Wizytówki), **a nie nazwę spółki cywilnej** (np. Jan Kowalski, Paweł Nowak Wizytówki spółka cywilna)

³⁾ należy wybrać tylko jedną możliwość: a) albo b) albo c) - zaznaczając w tym celu (np. znakiem „X”) właściwy kwadrat lub skreślając niepotrzebne punkty

⁴⁾ w przypadku, gdy Wykonawca składa oświadczenie, iż nie należy do żadnej grupy kapitałowej może złożyć niniejszy dokument wraz z ofertą – patrz pkt 12.3 SIWZ.

⁵⁾ W przypadku złożenia oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej z Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, Wykonawca może przedstawić dowody wykazujące, że istniejące powiązania z wyżej wymienionymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Dokument składany na wezwanie Zamawiającego

....., dnia.....

.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Wykaz należycie wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie usług spełniających warunek określony pkt 11.2.1 SIWZ

| L.p. | Nazwa i adres Zamawiającego (Odbiorcy) | Przedmiot zamówienia <i>(podać nazwę i krótki opis wykonanej usługi w zakresie niezbędnym do potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 11.2.1) SIWZ</i> <i>Opis musi potwierdzać spełnianie warunku udziału w postępowaniu)</i> | Obszar w ha którego dotyczyło wykonane opracowanie <i>(należy podać)</i> | Termin realizacji zamówienia <i>(od dnia – do dnia)</i> <i>(proszę podać: dzień/miesiąc/rok)</i> |
|------|--|--|---|--|
| | | | | |

Załączniki:

- 1) Dowody, czy usługi wymienione w wykazie zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu tych informacji.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych/

Dokument składany na wezwanie Zamawiającego

.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

POTENCJAŁ OSOBOWY

Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, spełniających warunki o których mowa w pkt. 11.2.2. i pkt. 11.2.3 SIWZ

| Imię i nazwisko ¹⁾ | Posiadane wykształcenie, uprawnienia, kwalifikacje, doświadczenie, funkcja w realizacji zamówienia | Informacja o podstawie dysponowania osobą ²⁾ (* niepotrzebne skreślić) |
|-------------------------------|--|--|
| 1..... | osoba posiadająca co najmniej wykształcenie średnie geodezyjne oraz przynajmniej 3 letnie doświadczenie związane z pracą w Systemie Informacji Przestrzennej GEO-INFO, która w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert brała udział przy wykonaniu co najmniej jednego opracowania w zakresie założenia inicjalnej bazy GESUT w myśl rozporządzenia GESUT lub dostosowaniu bazy danych GESUT do wymogów rozporządzenia GESUT | zasoby własne Wykonawcy */ zasoby innych podmiotów * |
| 2..... | | zasoby własne Wykonawcy */ zasoby innych podmiotów * |
| 3..... | | zasoby własne Wykonawcy */ zasoby innych podmiotów * |
| 4..... | | zasoby własne Wykonawcy */ zasoby innych podmiotów * |
| | osoba posiadająca uprawnienia zawodowe co najmniej w zakresie geodezyjnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych w rozumieniu ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.) - osoba ta będzie odpowiedzialna za kierowanie wykonywanymi pracami oraz sprawować będzie bezpośredni nadzór nad osobami wskazanymi w pkt 1 i 2 nr uprawnień zawodowych: | |

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyżej są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu tych informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy/

* niepotrzebne skreślić

Szczegółowy sposób wypełnienia formularza „Potencjał osobowy” znajduje się na następnej stronie.

Sposób wypełnienia formularza „POTENCJAŁ OSOBOWY” (strona ta nie musi być załącznikiem do składanych dokumentów):

1) proszę podać imię i nazwisko (nawet w przypadku, gdy osobą tą jest Wykonawca składający ofertę – osoba fizyczna)

1), 2) w przypadku, gdy osobą wymienioną wyżej jest Wykonawca składający ofertę należy skreślić słowa „zasoby innych podmiotów”

1), 2) w przypadku zawarcia przez Wykonawcę ze wskazaną osobą (również prowadzącą działalność gospodarczą) umowy o pracę, umowy zlecenia itp. na pełnienie funkcji, której mowa w wykazie należy skreślić słowa „zasoby innych podmiotów”

1), 2) Wykonawca skreśla słowa „**zasoby własne Wykonawcy**” gdy osoba wskazana pozostaje w zasobach podmiotu trzeciego przez co należy rozumieć w szczególności następujące sytuacje:

- osoba ta jest pracownikiem podmiotu innego niż Wykonawca, który będzie uczestniczył w realizacji zamówienia (np. jest pracownikiem podwykonawcy),

- osoba ta jest pracownikiem podmiotu innego niż Wykonawca, który nie będzie uczestniczył w realizacji zamówienia, ale podmiot ten zgodził się, aby osoba ta brała udział w realizacji zamówienia po stronie Wykonawcy.

W powyższych sytuacjach Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował tymi osobami, w szczególności przedstawiając odpowiednie dokumenty w tym zakresie na zasadach przewidzianych w pkt 13.1.-13.5. SIWZ.

UWAGA:

wskazując osoby w formularzu należy mieć na uwadze treść SIWZ w zakresie zasad przyznawania punktów w kryterium „Personel Wykonawcy” – patrz pkt 22.2.2) SIWZ.

Załącznik do oferty w przypadku składania oferty wspólnej

**Oświadczenie ustanawiające pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986)**

(dotyczy konsorcjów, spółek cywilnych)

Ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

oraz

* ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

oraz

* ja niżej podpisany

działający w imieniu:

(podać nazwę przedsiębiorcy, spółki i adres)

* jako wspólnicy spółki cywilnej pn.:

z siedzibą w przy ul.

ustalamy, że naszym pełnomocnikiem w rozumieniu art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez Miasto Kalisz (Urząd Miasta Kalisza), którego przedmiotem jest: „**Dostosowanie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem danych GESUT**” będzie:

Pan/Pani:

* *niepotrzebne skreślić*

Oświadczamy zgodnie, że wyżej wymieniony Pełnomocnik uprawniony jest do reprezentowania Nas w postępowaniu, o którym mowa wyżej, a w szczególności do:

1. przygotowania i złożenia w naszym imieniu oferty,
2. podpisania i parafowania w naszym imieniu wszelkich dokumentów związanych z wyżej wymienionym postępowaniem,
3. potwierdzania w naszym imieniu za zgodność z oryginałem wszelkich dokumentów związanych z wyżej wymienionym postępowaniem,
4. składania w naszym imieniu oświadczeń woli i wiedzy oraz składania wyjaśnień.

Czytelne podpisy lub podpis z pieczętką imienną:

.....

WARUNKI TECHNICZNE

*dostosowania bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia
terenu miasta Kalisza do zgodności z obowiązującym modelem danych
GESUT*

Kalisz, październik 2018 r.

I. Dane formalno-prawne.

1. Cel i zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie ma na celu przedstawienie niezbędnych działań technicznych, organizacyjnych i administracyjnych, które należy wykonać w celu przeprowadzenia dostosowania bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu do obowiązujących przepisów, a w szczególności do wymogów *rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz. U. z 2015 r. poz. 520)* zwanego dalej "*rozporządzeniem*", następnie zasilenie bazy GESUT danymi z uzgodnień z podmiotami władającymi sieciami w trybie art. 28e ustawy z 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.). W efekcie prac baza danych GESUT miasta Kalisza zostanie zaktualizowana i uzupełniona w celu dostosowania jej obecnego stanu do wymogów narzuconych przez aktualny stan prawny.

Warunki techniczne określają technologię pracy, jaka ma być wykorzystana podczas realizacji zadania, jakim jest dostosowanie bazy danych GESUT miasta Kalisza. Wszelkie dodatkowe uzgodnienia oraz odstępstwa od *Warunków technicznych* powinny być podparte odpowiednim wpisem do *Dziennika Robót*, którego formę opisano w dalszej części. Wszelkie czynności nieopisane w niniejszym opracowaniu, a niezbędne do opracowania przedmiotowego zadania powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującym stanem prawnym oraz zgodnie z ogólnie pojętą sztuką geodezyjną i branżową wiedzą techniczną. Wyklucza się stosowanie przez Wykonawcę rozwiązań niezgodzonych z Zamawiającym.

Aktualność danych GESUT przekazanych Zamawiającemu określa się w przypadku odbiorów etapowych na dzień odbioru danego etapu, natomiast końcowego odbioru ostatniego etapu na dzień będący terminem realizacji całego zadania.

Wszelka wymiana danych zawierających dane osobowe musi odbywać się z zastosowaniem ochrony danych przechowywanych w bazach PZGiK oraz zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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).

W niniejszym projekcie zakłada się opracowanie obiektów bazy GESUT w oparciu o wszelkie dane zapisane w bazach danych prowadzonych przez Prezydenta Miasta Kalisza, o których mowa w art. 4. ust. 1a i 1b ustawy z 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.).

Opracowanie składa się z dwóch Części. Część I polega na dostosowaniu bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu do obowiązujących przepisów, celem założenia inicjalnej bazy danych GESUT. Część II polega na uwzględnieniu informacji uzyskanych w wyniku uzgodnień z podmiotami władającymi sieciami, o które wystąpi Zamawiający po pozytywnym zakończeniu Części I. Realizacja Części II, w szczególności terminy przewidziane dla podmiotów władających sieciami określone zostały w art. 28e ustawy z 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.).

2. Podstawa prawna.

1. Wykonawca zamówienia jest zobowiązany realizować prace zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a w szczególności zgodnie z przepisami zawartymi w poniższym wykazie. Wykaz sporządzono wg stanu na dzień 30.10.2018r. i ma charakter pomocniczy.

- a) *ustawa z 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.),*
- b) *rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz. U. z 2015 r. poz. 1938),*
- c) *rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2028),*
- d) *rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2011 r. Nr 263, poz. 1572),*
- e) *rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2012 r. poz. 352),*
- f) *Rozporządzenie Rady Ministrów z 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247),*
- g) *rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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),*
- h) *ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000),*
- i) *ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1472),*
- j) *ustawa z dnia 17 lutego 2005 roku o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570 z późn. zm.),*
- k) *rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2016 r. poz. 1034),*
- l) *rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 5 września 2013 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1183),*
- m) *rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 8 lipca 2014 r. w sprawie formularzy dotyczących zgłaszania prac geodezyjnych i prac kartograficznych, zawiadomienia o wykonaniu tych prac oraz przekazywania ich wyników do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2014 r. poz. 924),*
- n) *rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 lipca 2014 r. w sprawie udostępniania materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, wydawania licencji oraz wzoru Dokumentu Obliczenia Opłaty (Dz. U. z 2014 r. poz. 917).*

2. Materiały pomocnicze zalecane do stosowania:

- a) *Systherm-Info GEO-INFO 7 Podręcznik użytkownika,*
- b) *Systherm-Info GEO-INFO 7 Technologia wymiany danych ODGiK - Wykonawca,*
- c) *GUGiK - Model Jakości Danych GESUT (*.XLS).*

II. Przedmiot opracowania.

1. Informacje podstawowe.

Opracowaniu podlega cały obszar Kalisza - miasta ma prawach powiatu, z obszarem którego pokrywa się gmina Miasto Kalisz.

- a) Numer ewidencyjny gminy: 306101_1,
- b) Położenie: *miasto położone jest w południowo-wschodniej części województwa wielkopolskiego na skrzyżowaniu dróg krajowych nr 12 oraz nr 25,*
- c) Powierzchnia ewidencyjna: 6 937 ha,
- d) Powierzchnia terenów zurbanizowanych: 2 530ha,
- e) Ilość obrębów ewidencyjnych: 158,
- f) Ilość działek ewidencyjnych: 30 097,
- g) Ilość budynków: 25866.

Dane GESUT przechowywane są w obiektowej relacyjnej bazie danych prowadzonej w zintegrowanym systemie GEO-INFO 7 zarejestrowanej pod nr PL.PZGiK.2871.

Zaleca się zapoznanie z aktualnym stanem bazy przed złożeniem oferty!

2. Informacje szczegółowe.

Zestawienie obiektów w bazie GESUT w obrębach ewidencyjnych (stan na październik 2018 r.).

| NAZWA | Ilość obiektów punktowych ca. | Ilość obiektów liniowych ca. | Długość sieci ca. [km] |
|---|-------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Urządzenia i przewody ciepłe | 9800 | 3300 | 171 |
| Urządzenia i przewody elektroenergetyczne | 60150 | 28200 | 1545 |
| Urządzenia i przewody gazowe | 33300 | 12400 | 451 |
| Urządzenia i przewody kanalizacyjne | 178800 | 53700 | 1296 |
| Urządzenia i przewody specjalne | 6250 | 1950 | 80 |
| Urządzenia i przewody telekomunikacyjne | 60950 | 19950 | 711 |
| Urządzenia i przewody wodociągowe | 34800 | 15200 | 819 |
| SUMA | 384050 | 134700 | 5073 |
| Proj. urządzenia i przewody ciepłe | 100 | 25 | 2 |
| Proj. urządzenia i przewody elektroenergetyczne | 6300 | 1050 | 90 |
| Proj. urządzenia i przewody gazowe | 1650 | 500 | 29 |
| Proj. urządzenia i przewody kanalizacyjne | 950 | 950 | 55 |
| Proj. urządzenia i przewody specjalne | 300 | 50 | 1 |
| Proj. urządzenia i przewody telekomunikacyjne | 2400 | 300 | 31 |
| Proj. urządzenia i przewody wodociągowe | 800 | 425 | 22 |
| SUMA | 12500 | 3300 | 230 |

III. Zakres prac.

1. Weryfikacja i dostosowanie istniejącej bazy danych GESUT w celu umożliwienia zasilenia jej danymi bazy K-GESUT.
2. Uzupełnienie oraz aktualizacja treści bazy GESUT o brakujące obiekty.
3. Weryfikacja oraz modyfikacja atrybutów opisowych w celu uzyskania ich kompletności oraz zgodności z rozporządzeniem.
4. Modyfikacja obiektów w celu uzyskania ich poprawności geometrycznej, w tym segmentacja obiektów.
5. Modyfikacja obiektów w celu uzyskania poprawności topologicznej.
6. Zastąpienie istniejących obiektów nieuwzględnionych w obowiązującym rozporządzeniu obiektami poprawnymi.
7. Wykonanie redakcji obiektów bazy danych GESUT z uwzględnieniem innych obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej, dla mapy zasadniczej prowadzonej w skali 1:500.
8. Wykonanie kontroli systemowych oraz sporządzenie raportów.
9. Zasilenie bazy GESUT danymi branżowymi po uzgodnieniu z podmiotami władającymi sieciami, o których mowa w art. 28e ustawy z 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.), z uwzględnieniem wcześniejszych zasad wprowadzania i aktualizacji danych PZGiK.
10. Opracowanie plików metadanych do zasilenia repozytorium Geoportal.gov.pl.

IV. Źródła danych do wykonania zadania.

1. Zaleca się zapoznanie ze stanem bazy danych GESUT Zamawiającego przed złożeniem oferty.
2. Baza danych GESUT prowadzona jest w zintegrowanym systemie SIT GEO-INFO. Baza danych GESUT powstała w wyniku dokonanej w listopadzie 2016 r. konwersji obiektowej mapy numerycznej miasta Kalisza uzupełnianej sukcesywnie od końca lat 90-tych do chwili obecnej. W roku 2013 wersja numeryczna obiektowej mapy zasadniczej o pełnej treści w rozumieniu ówczesnych przepisów została przyjęta do zasobu i stała się obowiązującym standardem jej prowadzenia. W 2014 r. wykonano pełną redakcję obiektowej numerycznej mapy zasadniczej, prowadzonej wg obowiązujących wówczas przepisów.
3. Bazy danych prowadzone w systemie GEO-INFO 7:
 - a) istniejąca przedmiotowa baza danych GESUT (PL.PZGiK.2871),
 - b) EGİB – ewidencji gruntów i budynków (PL.PZGiK.97),
 - c) BDOT500 – obiektów topograficznych (PL.PZGiK.3341),
 - d) BDSOG – szczegółowych osnów geodezyjnych (PL.PZGiK.2872).
4. Ortofotomapa cyfrowa (udostępniona przez WMS na geoportal.gov.pl jako materiał zasobu lub poglądowo przez WMS na msip.kalisz.pl).
5. Operaty techniczne i szkice polowe z pomiarów sytuacyjno-wysokościowych (dostępne w postaci cyfrowej), rastry archiwalnej mapy zasadniczej.
6. Wywiad terenowy.
7. Sytuacyjno-wysokościowy pomiar geodezyjny.

V. Technologia wykonania opracowania.

1. Zasady ogólne.

1. Wykonawca prac zobowiązany jest do dokładnego zapoznania się z niniejszymi Warunkami technicznymi.
2. Praca podlega zgłoszeniu przez Wykonawcę w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kaliszu, zwanym dalej „Ośrodkiem”.
3. Wykonawca prac zobowiązany jest do założenia i bieżącego prowadzenia Dziennika Robót.
4. W przypadkach wystąpienia wątpliwości w trakcie realizacji prac, co do sposobu ich przeprowadzenia lub wystąpienia sytuacji nieprzewidzianych w obowiązujących przepisach prawnych i w niniejszych Warunkach technicznych, Wykonawca zobowiązany jest do szczegółowych uzgodnień z Zamawiającym, potwierdzonych zapisami w Dzienniku Robót.
5. Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz niniejszymi Warunkami technicznymi.

2. Zasady szczegółowe.

1. Przedmiotowa praca podlega zgłoszeniu do PODGiK. Materiały zasobu niezbędne do wykonania zadania wydane będą za pomocą funkcjonującego w PODGiK systemu GEO-INFO i.Kerg. Sposób ten gwarantować będzie późniejszą aktualizację roboczej bazy danych Wykonawcy o nowe obiekty pojawiające się w bazach PZGiK w wyniku bieżącej pracy Ośrodka, a także płynne zasilanie bazy danych Zamawiającego efektami pracy.
2. Zamawiający udostępni Wykonawcy jedno miejsce w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy Urzędu Miasta Kalisza wyposażone w biurko, dostęp do sieci i baz danych PZGiK. Na stanowisku tym można przeprowadzić dodatkowe analizy dla potrzeb opracowania harmonogramu wykonania robót i wykonać prace wymagające zadań automatycznych na całej bazie danych.
3. Zamawiający zaleca wykorzystanie skalibrowanych rastrów nieaktualizowanych i zamkniętych matryc mapy zasadniczej w celu eliminacji błędów „grubych” oraz pozyskania informacji dodatkowej o przebiegu i połączeniu podziemnych sieci uzbrojenia terenu.
4. Należy ustalić i zaktualizować treść bazy odnośnie podmiotów władających sieciami oraz przedstawicieli inwestora. Obiekt GUEOSG - Ewidencja osób ma zawierać atrybuty odzwierciedlające dane otrzymane od zainteresowanych podmiotów. Informacje te należy uzyskać za pomocą wystosowanej korespondencji, która będzie częścią składową operatu technicznego. Przedmiotowa korespondencja powinna zawierać informację do podmiotów władających sieciami o rozpoczęciu prac nad dostosowaniem inicjalnej bazy danych GESUT do obowiązujących przepisów prawa oraz przewidywany termin przekazania bazy do uzgodnienia. Treść opracowanej korespondencji podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego przed wysłaniem do zainteresowanych stron.
5. Wszystkie obiekty istniejące w bazie danych GESUT należy zweryfikować pod względem prawidłowego wypełnienia atrybutów oraz poprawności geometrycznej i topologicznej, następnie skorygować zgodnie z danymi wskazanymi w źródłach w pkt. IV.3, a w szczególnych przypadkach z danymi w pkt. IV.5 oraz po uzgodnieniu z Zamawiającym (wymagany wpis do Dziennika Robót). Należy zmodyfikować obiekty zgodnie z niniejszymi Warunkami technicznymi, w sposób który spowoduje

- eliminację błędów oraz ostrzeżeń, a także pozytywną walidację pliku w formacie GML zawierającego obiekty z bazy danych GESUT.
6. Dla obiektów istniejących w bazie danych GESUT, które będą podlegały modyfikacji w zakresie zmiany atrybutów opisowych atrybuty:
 - a) Id zgłoszenia lub KERG – należy przyjąć zgodny z numerem Id zgłoszenia przedmiotowej pracy geodezyjnej Wykonawcy,
 - b) Źródło pozyskania danych – należy przyjąć wartość odpowiadającą najniższemu punktowi z geometrii danego obiektu. Należy ujednolicić atrybut ze względu na pierwotny KERG obiektów,
 - c) Data pozyskania danych – należy przyjąć wartość zgodnie z danymi wskazanymi w źródłach w pkt. IV.3 i IV.5. W przypadku wystąpienia mnogości dat należy przyjąć ostatnią datę (ujednoczenie na koniec pomiaru). W przypadku wystąpienia niepełnego formatu daty należy przyjąć za datę ostatni dzień wskazanego miesiąca/roku. Dla obiektów, dla których atrybut źródło pozyskania danych przyjmuje wartość inną niż O - pomiar na osnowę, należy zastosować dla atrybutu data pozyskania danych odpowiednią wartość voidable,
 - d) Funkcja przewodu – należy przyjąć wartość zgodnie z charakterystyką obiektu w bazie danych oraz dokonać poprawnej segmentacji ze względu na ten atrybut,
 - e) Status przewodu (eksploatacja) – należy zachować ciągłość topologiczną obiektów ze względu na wartość atrybutu,
 - f) Identyfikator uzgodnienia – należy przyjąć wartość zgodnie z danymi wskazanymi w źródłach w pkt. IV.3 i IV.5, do prawidłowego wypełnienia atrybutów należy wykorzystać również obiekty historyczne z grupy proj. GESUT,
 - g) Identyfikator branżowy – należy zastosować odpowiednią wartość voidable,
 - h) Atrybuty: Władający GESUT, Przedstawiciel inwestora – należy uzupełnić w Części II po otrzymaniu danych od pomiotów władających sieciami oraz powiązać relacjami z obiektami GUEOSG, o których mowa w pkt. V.2.4,
 - i) Pozostałe atrybuty należy uzupełnić po wstępnej analizie powiązanych obiektów bazy lub zgodnie z danymi wskazanymi w źródłach w pkt. IV.3 - IV.6. Dla atrybutów, dla których uzyskanie wartości nie jest możliwe w toku prac należy zastosować odpowiednią wartość voidable.
 7. Obiekty z przedmiotowej bazy danych o nieobowiązujących kodach (GUPELN, GUPELS, GUPELW, GUPELJ, GUPTLT) należy wykorzystać do stworzenia obiektów zgodnych z rozporządzeniem.
 8. Obiekty punktowe typu Słup, wieża lub maszt (GUPISL, GULISL, GUSISL) należy zweryfikować i ujednolicić ze względu na zdefiniowanie jako latarnie / latarnie na słupie. Zdublowane obiekty należy usunąć.
 9. Obiekty liniowe typu Słup łączony (GULISL) o więcej niż dwóch wierzchołkach należy przekodować na obiekty powierzchniowe typu Słup, wieża lub maszt (GUSISL).
 10. Obiekty typu Trójkąt (GUP...TR) należy zweryfikować ze względu na ich charakter i ewentualnie przekodować.
 11. Obiekty typu Właz (GUP...WZ, GUS...WZ) należy zweryfikować ze względu na ich charakter i ewentualnie przekodować na obiekty typu Studzienka (GUP...SD, GUS...SD) i włączyć do geometrii obiektów liniowych zdefiniowanych na tych włazach.
 12. Obiekty reprezentujące urządzenia techniczne o określonych wymiarach (GUP...SD, GUS...SD, GUP...UI, GUL...UI, GUS...UI, GUP...UX, GUL...UX, GUS...UX, GUP...WZ, GUS...WZ, GUP...WY, GUL...WY, GUS...WY, GUP...ZB, GUS...ZB, GUP...ZC, GUL...ZC, GUPESSES, GUSESE, GUPGSG, GUSGSG, GUPKOL, GUSKOL, GUPTZK, GUSTZK, GUPTSZ, GUSTSZ, GUPWST, GUSWST, GUPWSG, GUSWSG) należy zweryfikować pod kątem ich faktycznych

wymiarów na podstawie danych wskazanych w źródłach w pkt. IV.3 i IV.5. Informacje o ich faktycznych wymiarach należy pozyskać z prymitywów znajdujących się w bazie danych lub operatów technicznych. Po modyfikacji obiektów prymitywy należy usunąć z bazy danych.

13. Obiekty obrazujące wejście przewodu do budynku należy zmodyfikować w taki sposób, aby przewód został topologicznie powiązany z budynkiem.
14. Należy utworzyć punkty węzłowe w miejscach gdzie przewody zbiegają się wewnątrz urządzeń określonych jako obiekty powierzchniowe celem zachowania ich poprawności topologicznej (wewnątrz studni, komór, trafostacji). Należy zweryfikować przewody pod kątem połączenia przyłączy z siecią.
15. Obiekty typu Przewód ciepłowniczy (GULCWP, GULCNP, GULCPI) należy zweryfikować pod kątem określenia parametru oraz poprawności zakodowania. Obiekty dwuprzewodowe należy wprowadzić w poprawny sposób jednym przewodem. Należy zachować poprawność/ciągłość ze względu na parametr przewodu.
16. Obiekty typu Przewód elektroenergetyczny (GULENN, GULESN, GULEWN, GULEJN) należy zweryfikować pod kątem określenia napięcia. Należy zweryfikować faktyczne napięcie ze względu na charakter przewodu. Należy zachować poprawność/ciągłość ze względu na napięcie przewodu. W przypadku przewodów napowietrznych należy zachować poprawność topologiczną w miejscach występowania podpór wielosłupowych.
17. Obiekty typu Przewód gazowy (GULGWP, GULGPP, GULGSP, GULGNP) należy zweryfikować pod kątem określenia ciśnienia. Należy zweryfikować faktyczne ciśnienie ze względu na charakter przewodu. Należy zachować poprawność/ciągłość ze względu na ciśnienie przewodu.
18. Obiekty typu Przewód kanalizacyjny (GULKOP, GULKSP, GULKDP, GULKPP, GULKLP) należy zmodyfikować zgodnie z danymi wskazanymi w źródłach w pkt. IV.3 i IV.5. Należy zachować poprawność/ciągłość ze względu na rodzaj kanalizacji. Należy zweryfikować istniejące w bazie przewody kanalizacyjne pod kątem przekodowania ich na przewód lokalny lub przekodowania ich z przewodu lokalnego na inny rodzaj kanalizacji. Należy zweryfikować słuszność kanalizacji przemysłowej.
19. Obiekty typu Przewód telekomunikacyjny (GULTPR) należy zmodyfikować zgodnie z danymi wskazanymi w źródłach w pkt. IV.3 i IV.5. Zweryfikować punkty węzłowe i rodzaje studzienek - zdublowane obiekty z różnych rodzajów sieci. W przypadku przewodów napowietrznych należy zachować poprawność topologiczną w miejscach występowania podpór wielosłupowych.
20. Obiekty typu Przewód wodociągowy (GULWOP, GULWLP) należy zmodyfikować zgodnie z danymi wskazanymi w źródłach w pkt. IV.3 i IV.5. Należy zweryfikować istniejące w bazie przewody wodociągowe pod kątem zakwalifikowania ich jako przewód ogólny lub lokalny.
21. Obiekty typu kanał technologiczny oraz podobne (GUL...OT, GULCOK, GULEOK, GULKOT, GULTOK, GULTOL) należy zweryfikować pod względem poprawności zakodowania oraz konstrukcji geometrycznej.
22. Obiekty typu Rura ochronna oraz Inna obudowa przewodu (GUL...OR, GUL...OD) należy zweryfikować pod względem poprawności zakodowania oraz konstrukcji geometrycznej.
23. Wszystkie obiekty liniowe należy zweryfikować pod kątem nakładania się fragmentów linii w przypadku tego samego kodu obiektu, a następnie zmodyfikować oraz uzupełnić właściwą ilość przewodów w danym jednym obiekcie.
24. Wszystkie obiekty liniowe należy zweryfikować pod kątem występowania połączeń niewidocznych.

25. Obiekty typu Komora (GUSIKP) należy zmodyfikować zgodnie z danymi wskazanymi w źródłach w pkt. IV.3 i IV.5. Należy zweryfikować istniejące w bazie komory pod kątem rodzaju sieci z jaką są związane.
26. Obiekty typu Punkt o określonej wysokości sieci (GUP...SH) należy zweryfikować pod kątem określenia poprawności wypełnienia atrybutu rzędna górna / dolna. Istniejące rzędne wprowadzone przepisami sprzed *rozporządzenia 2015* należy zmodyfikować by odpowiadały nowym przepisom.
27. Dla wszystkich obiektów w bazie GESUT należy stworzyć wszelkie możliwe relacje międzyobiektowe.
28. Część obiektów przedmiotowej bazy GESUT wychodzących poza obszar jednostki ewidencyjnej Miasta Kalisza należy przenieść do historii z zastosowaniem narzędzi modyfikacji. Pierwotna wersja obiektu będzie wersją historyczną.
29. Należy dokonać weryfikacji obiektów nieobjętych powyższymi działaniami szczegółowymi pod kątem zgodności z obowiązującymi przepisami w kontekście ich błędnej konstrukcji geometrycznej po konwersji baz do nowych rozporządzeń w 2015 r. Wszelkie działania należy przeprowadzić zgodnie z pkt. V.1.4 Warunków technicznych.
30. W przypadku pojawienia się trudności przy zdefiniowaniu danego obiektu (np. brak danych o rodzaju nawierzchni, niepełne dane geometryczne, etc.), brakujące dane należy pozyskać w wyniku:
 - a) sytuacyjno-wysokościowego geodezyjnego pomiaru terenowego,
 - b) digitalizacji archiwalnych rastrów analogowej mapy zasadniczej.
31. Wszystkim edytowanym geometrycznie obiektom punktowym bazy GESUT należy usunąć informację o współrzędnych dodatkowych dla układu "1965_4".
32. Należy dokonać redakcji bazy danych GESUT w zakresie mapy zasadniczej w skali 1:500.
33. Zamawiający przewiduje etapowe przekazywanie opracowanych wyników nie częściej niż raz w miesiącu. Po podpisaniu umowy Wykonawca przedstawi proponowany harmonogram prac, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy z uwzględnieniem terminów poszczególnych etapów prac.
34. Prace wykonywane będą w trybie zmian G7 bieżąco na bazie danych Zamawiającego. Zakładane zmiany odpowiadać będą kolejnym uzgodnionym etapom prac. Umożliwi to płynną pracę na bazie danych dla Zamawiającego oraz Wykonawcy.
35. Zamawiający wyłoni Weryfikatora w osobnym postępowaniu. Weryfikator wraz z komisją odbioru, o której mowa w pkt V.2.36 dokona kontroli danego etapu prac w terminie określonym poniżej.

W toku prac po oddaniu każdego etapu zgodnie z przedstawionym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem, o którym mowa w § 4 ust. 2 umowy, Zamawiający przy udziale Weryfikatora wyłonionego w osobnym postępowaniu przeprowadzi proces kontroli danych przekazanych przez Wykonawcę w terminie:

 - 1) 7 dni roboczych dla I i II iteracji,
 - 2) 4 dni robocze dla III i każdej następnej iteracji,

pod kątem zgodności z Warunkami technicznymi. Warunkiem uznania przekazania przedmiotowych plików i zawartej w nich treści jest ich import do bazy danych GESUT Zamawiającego bez wykazanych błędów podczas kontroli systemowej w SIT GEO-INFO.

Schemat kontroli i udostępniania danych:

- pozytywny wynik kontroli 1 etapu – dopuszczenie do opracowania danych do 3 etapu,
- pozytywny wynik kontroli 2 etapu – dopuszczenie do opracowania danych do 4 etapu itd.

W przypadku negatywnego wyniku kontroli danego etapu nastąpi zwrot przedłożonego opracowania Wykonawcy w celu usunięcia usterek, tym samym wstrzymana zostanie kontrola kolejnych etapów.

36. Zamawiający wyznaczy komisję odbioru prac do przeprowadzenia kontroli i odbioru poszczególnych etapów Części oraz odbioru końcowego.
37. Wykonawca z realizacji Części I zadania sporządzi operat techniczny, który po pozytywnym odbiorze końcowym Części I przez Zamawiającego zostanie przyjęty do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
38. Operat techniczny powinien zawierać w szczególności:
 - a) sprawozdanie techniczne,
 - b) Dziennik Robót,
 - c) wyniki wywiadu terenowego,
 - d) szkice polowe, wykazy współrzędnych, raporty z pomiaru uzupełniającego,
 - e) pliki eksportu dla każdego etapu prac – w formie elektronicznej na płycie CD/DVD,
 - f) raporty z kontroli systemowych – w formie elektronicznej na płycie CD/DVD,
 - g) protokoły kontroli wystawione przez Weryfikatora,
 - h) inne dokumenty powstałe w wyniku prac, a uznane przez Wykonawcę za ważne dla opracowania.
39. Końcowy odbiór prac Części I nastąpi po zakończeniu ostatniego etapu prac Części I i złożeniu operatu do PODGiK. Jednocześnie Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do końcowego odbioru tych prac. Po pozytywnej kontroli przedłożonego operatu z udziałem Weryfikatora wyłonionego w osobnym postępowaniu, komisja dokona końcowego odbioru pracy Części I.
40. Wykonawca opracuje i przygotowuje do przekazania dane wymagane przez podmioty zarządzające sieciami w formacie plików komputerowych. W związku z tym Zamawiający wymagać będzie wygenerowanie z powiatowej bazy GESUT plików GML i SHP oraz innych wymaganych dla poprawnego uzgodnienia bazy danych.
41. Po przyjęciu do PZGiK operatu z Części I opracowania, Zamawiający w terminie do 14 dni roboczych przekaze zgodnie z 28e ustawy z 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101 z późn. zm.) dane do podmiotów władających sieciami w celu zaopiniowania co do zgodności przedłożonej bazy danych z dokumentacją prowadzoną przez te podmioty. Zamawiający przewiduje termin 90 dni na dokonanie uzgodnień z podmiotami władającymi sieciami od ostatniego dnia przekazania danych do zaopiniowania.
42. Stosowną informację o uzgodnieniu treści bazy GESUT z podmiotem władającym, Zamawiający przekaze Wykonawcy w terminie 5 dni od pozyskania informacji o uzgodnieniu. Wykonawca zmodyfikuje obiekty bazy danych aby uzyskać zgodność z treścią opinii pozyskanych od podmiotów zarządzających sieciami, oraz uzupełni atrybuty Władający GESUT, Przedstawiciel inwestora zgodnie z pkt. V.2.6.h. Przewidywany termin na wykonanie Części II opracowania to 60 dni od dnia uznania za uzgodnioną treść bazy GESUT z ostatnim podmiotem władającym sieciami. Po modyfikacji obiektów należy przeprowadzić wszystkie kontrole systemowe Geo-Info na całej bazie danych GESUT celem wykluczenia wszelkich błędów i ostrzeżeń.
43. Wykonawca sporządzi operat techniczny z Części II zgodnie z pkt. V.2.37 i V.2.38 Warunków technicznych.

44. Ostateczny odbiór prac:
 - a) po zakończeniu ostatniego etapu prac Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego prac Części II opracowania i przedłoży Zamawiającemu operat techniczny z realizacji zadania w celu dokonania ostatecznego odbioru pracy,
 - b) odbioru ostatecznego dokona komisja odbioru prac wyznaczona przez Zamawiającego, z udziałem Weryfikatora.
45. Wszystkie pozostałe ustalenia nieokreślone w niniejszych Warunkach technicznych wynikające z bieżącej pracy Zamawiającego na obiekcie wymagają wpisu w Dzienniku Robót.