

Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

**Umowa nr ..... (projekt)**

zawarta w dniu ..... 2017 r. w Kaliszu pomiędzy:

**Miastem Kalisz**, ul. Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz, NIP: 618-001-59-33, reprezentowanym przez:

.....,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a: .....

z siedzibą w ..... przy ul. ...., NIP: ..... reprezentowanym przez:

.....,

zwanym dalej **Wykonawcą**,

zwanymi dalej **Stronami**.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, w trybie przetargu nieograniczonego (WGK.271.01.1.2017) wyboru oferty Wykonawcy, Strony zawarły umowę o następującej treści:

**Preambuła**

Zamówienie, będące przedmiotem umowy, jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego przyznanych w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 na realizację projektu pn. „Regionalna Zintegrowana Infrastruktura Informacji Przestrzennej Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” (alokacja Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych dla rozwoju Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej).

Miasto Kalisz, na mocy porozumienia o współpracy w celu wspólnej realizacji ww. projektu, zawartego w dniu 20 grudnia 2016 r., pomiędzy Miastem Kalisz a jednostkami samorządu terytorialnego Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej uczestniczącymi w projekcie, zostało wskazane, jako **Lider projektu**. Tym samym Miasto Kalisz zawiera niniejszą umowę na podstawie art. 16 ust. 1 **w związku art. 15 ust. 2** ustawy Prawo zamówień publicznych **w imieniu własnym, jak i w imieniu i na rzecz pozostałych Uczestników projektu**, tj.:

- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski, | 9. Gminy Koźminek,             |
| 2. Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce, | 10. Gminy Lisków,              |
| 3. Gminy i Miasta Odolanów,          | 11. Gminy Mycielin,            |
| 4. Gminy i Miasta Raszków,           | 12. Gminy Opatówek,            |
| 5. Gminy i Miasta Stawiszyn,         | 13. Gminy Ostrów Wielkopolski, |
| 6. Gminy Blizanów,                   | 14. Gminy Przygodzice,         |
| 7. Gminy Ceków-Kolonia,              | 15. Gminy Sieroszewice,        |
| 8. Gminy Godziesze Wielkie,          | 16. Gminy Sośnie,              |

Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.1.2017

ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ

- 17. Gminy Szczytniki,
- 18. Gminy Żelazków,
- 19. Gminy Gołuchów,
- 20. Powiatu Ostrowskiego,

- 21. Powiatu Kaliskiego,
- 22. Powiatu Pleszewskiego (w granicach gminy Gołuchów).

Podstawowym celem niniejszej umowy jest zapewnienie Miastu Kalisz dostępu do narzędzi informatycznych pozwalających na realizację wszystkich obowiązków centralnego zamawiającego dla JST AKO, które zgodnie z obowiązującym bądź przyszłym stanem prawnym muszą lub mogą być realizowane w formie elektronicznej. Wykonawca w oparciu o swoją wiedzę i infrastrukturę dostarczy w ramach niniejszej umowy narzędzia odpowiednie dla wyżej wskazanego celu i utrzyma ich aktualność dokładając przy tym szczególnej staranności ze względu na rolę tej umowy dla sprawnego funkcjonowania całej Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej (AKO) i rzetelnego wydatkowania środków publicznych. Wszystkie zapisy Umowy oraz oświadczenia składane przez Strony razem i oddzielnie należy interpretować zgodnie z powyższym celem Umowy.

## § 1

### Definicje

Użyte w umowie terminy mają następujące znaczenie:

- 1) **oprogramowanie użytkowe** - zbiór oprogramowania i narzędzi informatycznych realizujących konkretne zadania merytoryczne i spełniających określone wymagania Zamawiającego, przewidziane postanowieniami SIWZ, w szczególności serwer danych przestrzennych oraz pozostałe podsystemy i aplikacje;
- 2) **oprogramowanie podstawowe** - zbiór programów umożliwiających funkcjonowanie oprogramowania użytkowego lub sprzętu i stanowiący środowisko ich pracy, w szczególności systemy operacyjne, środowiska bazy danych, oprogramowanie sprzętowe;
- 3) **oprogramowanie gotowe** - oprogramowanie i narzędzia informatyczne będące standardowym oprogramowaniem Wykonawcy lub innych podmiotów oraz dystrybuowane i licencjonowane na zasadach ogólnych; dotyczyć może zarówno elementów oprogramowania użytkowego, jak i oprogramowania podstawowego;
- 4) **sprzęt** - zbiór urządzeń będących przedmiotem zamówienia;
- 5) **system informatyczny** - ogół sprzętu będącego przedmiotem zamówienia wraz z oprogramowaniem użytkowym i podstawowym;
- 6) **kody źródłowe** - źródła informatyczne oferowanego przez Wykonawcę oprogramowania użytkowego (z wyłączeniem oprogramowania gotowego); w szczególności pod pojęciem „kody źródłowe” należy rozumieć: kody źródłowe oferowanego oprogramowania użytkowego, skompilowane pliki programowe oferowanego oprogramowania użytkowego, biblioteki programowe;
- 7) **projekt techniczny wdrożenia** - dokument opracowany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego, szczegółowo opisujący wszystkie działania i dostawy w ramach umowy;

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

**8) właściwe kanały komunikacji:**

a) podstawowe:

- internetowy system formularzy rejestracji i obsługi zgłoszeń/pytań dostępny pod adresem: .....,
- system telefoniczny pod numerem: .....,

b) dodatkowe, właściwe w przypadku niedostępności kanałów wskazanych w ppkt a):

- serwis faks pod nr.....,
- możliwość zgłoszeń e-mail pod adresem: .....,

9) **SIWZ** - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na „Zaprojektowanie, dostawę i wdrożenie technologii GIS dla Regionalnej Zintegrowanej Infrastruktury Informacji Przestrzennej Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej”;

10) **Projekt** - projekt pn. „Regionalna Zintegrowana Infrastruktura Informacji Przestrzennej Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej” w ramach którego realizowane jest zadanie, będące przedmiotem umowy;

11) **JST AKO** - jednostki samorządu terytorialnego Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej uczestniczące w projekcie, wskazane w Preambule;

12) **RZIIP AKO** - „Regionalna Zintegrowana Infrastruktura Informacji Przestrzennej Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej”.

**§ 2**

**Przedmiot umowy**

Mocą niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się świadczyć na rzecz Zamawiającego – zgodnie z postanowieniami umowy, SIWZ i oferty – wszystkie potrzebne dostawy i usługi, których celem jest: **„Zaprojektowanie, dostawa i wdrożenie technologii GIS dla Regionalnej Zintegrowanej Infrastruktury Informacji Przestrzennej Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej”.**

**§ 3**

**Okres realizacji**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy nie później niż do dnia ..... **2018 r.**
2. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo przed terminem wykonania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem ust. 8. Zamiar poddania przedmiotu zamówienia procedurze odbioru końcowego Wykonawca zgłosi co najmniej na 14 dni naprzód.
3. Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie.
4. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do odbioru w ciągu 10 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
5. Kontynuowanie procedury odbiorowej jest możliwe w przypadku wykazania wad i usterek, których rodzaj pozwala na zakończenie procedury odbiorowej w terminie 7 dni roboczych od dnia przystąpienia do odbioru.

Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

6. W przypadku wykazania wad i usterek, których usunięcie nie będzie możliwe w ww. terminie Zamawiający odstąpi od czynności odbioru przedmiotu umowy.
7. Zakończenie odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust. 2, zostanie potwierdzone spisaniem (bez uwag) końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy. Protokół winien być podpisany przez Komisję odbioru powołaną przez Zamawiającego, powołanego przez Zamawiającego eksperta i/lub inspektora nadzoru (jeśli dotyczy) oraz upoważnionego przez Wykonawcę przedstawiciela.
8. W sytuacji wymienionej w § 9 ust. 8, odbiór końcowy przedmiotu umowy nie może nastąpić przed pozytywnym zaopiniowaniem prac przez powołanego przez Zamawiającego niezależnego eksperta i/lub inspektora nadzoru.
9. Strony postanawiają, że w okresie realizacji przedmiotu umowy dokonywane będą częściowe odbiory prac dokonywane na podstawie harmonogramu odbiorów częściowych, który stanowić będzie integralną część Projektu technicznego wdrożenia RZIIP AKO, o którym mowa w § 4 ust. 3. Ramowy (poglądowy) harmonogram odbiorów częściowych stanowi załącznik do SIWZ.
10. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie podpisanie przez Strony umowy pozytywnych protokołów odbiorów częściowych i pozytywnego (bez uwag) protokołu odbioru końcowego.

#### **§ 4**

##### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca przeprowadzi wszystkie działania tj. dostawy, instalacje, konfiguracje, szkolenia i inne konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia i właściwego funkcjonowania systemu informatycznego, zgodnie z SIWZ oraz złożoną ofertą.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, zgodnie z SIWZ oraz złożoną ofertą, wszystkie:
  - 1) licencje, nośniki oprogramowania instalacyjnego, dokumentacje, sprzęt i urządzenia niezbędne do zapewnienia pełnej funkcjonalności systemu informatycznego, opisanej w SIWZ;
  - 2) instrukcje obsługi systemu informatycznego i sprzętu dla użytkownika i administratora (w języku polskim) zapisane na osobnych twardech dyskach zewnętrznych z wyjściem USB 3.0, wraz z niezbędnymi licencjami oraz dokumentacją techniczną i instrukcją obsługi programów (w wersji drukowanej w 2 egzemplarzach oraz 2 kopie na nośniku cyfrowym).
3. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przeprowadzi analizę przedwdrożeniową i na jej podstawie opracuje i przedstawi Zamawiającemu w terminie 30 dni kalendarzowych od zawarcia umowy do zatwierdzenia Projekt techniczny wdrożenia RZIIP AKO. Zamawiający obowiązany jest zatwierdzić Projekt techniczny wdrożenia lub wnieść do niego zmiany w terminie 14 dni kalendarzowych od jego przedłożenia przez Wykonawcę. Milczący upływ tego terminu traktuje się, jako akceptację przez Zamawiającego przedłożonego Projektu technicznego wdrożenia.

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

4. Projekt techniczny wdrożenia ma:

- 1) zawierać opis techniczny zastosowanej technologii w tym: oprogramowania, konfiguracji sprzętowej, serwera, bazy danych oraz przedstawiać poszczególne etapy prac związanych z budową i wdrożeniem RZIIIP AKO;
  - 2) stanowić harmonogram wdrożenia planowanych prac z określeniem przewidywanych terminów rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych założonych przez Wykonawcę etapów prac oraz osób odpowiedzialnych za ich realizację (wskazać można tu m.in. na takie elementy jak: pozyskanie i opracowanie warstw i danych RZIIIP AKO, opracowanie narzędzi – funkcjonalności RZIIIP AKO, wdrożenie poszczególnych elementów systemu, zakup i instalacja wymaganego sprzętu, zakup i instalacja niezbędnego oprogramowania, harmonogram szkoleń, harmonogram spotkań konsultacyjnych, itp.);
  - 3) zawierać harmonogram odbiorów częściowych, o którym mowa w § 3, ust. 9.
5. Wykonawca oświadcza, że dokumenty, informacje, zasoby, materiały, zbiory danych i inne opracowania do których uzyska dostęp w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, będą wykorzystane tylko do celów jego realizacji. Każde ich wykorzystanie przez Wykonawcę, wykraczające poza zakres umowy skutkuje odpowiedzialnością Wykonawcy określoną przepisami Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz innych przepisów i praw.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że bez pisemnej zgody Zamawiającego nie przekaze żadnych udostępnionych i/lub powierzonych dokumentów, informacji, zasobów, materiałów, zbiorów danych i innych opracowań osobom i firmom trzecim.
7. Wykonawca w pełni odpowiada za bezpieczeństwo przekazanych mu przez Zamawiającego danych niezbędnych do realizacji zadania (w tym danych JST AKO). Przekazywanie danych będzie miało każdorazowo charakter protokółarny.
8. Wykonawca zobowiązany jest po zakończeniu realizacji zadania trwale usunąć przekazane przez Zamawiającego dane teleinformatyczne z posiadanego przez Wykonawcę sprzętu informatycznego oraz nośników danych.
9. Wykonawca odpowiada za prawidłowe działanie systemu i przyjmuje odpowiedzialność prawną za konsekwencje błędnego wykonania.
10. Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, do pisemnego przedstawiania na każdym etapie realizacji, informacji na temat postępu prac.
11. Wykonawca na 30 dni kalendarzowych przed terminem odbioru końcowego przedmiotu umowy umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie testów akceptacyjnych. Po pozytywnym odbiorze na teście akceptacyjnym, Wykonawca przystąpi do wdrożenia produkcyjnego. Zarówno implementacja, testowanie, jak i wdrożenie, może przebiegać równolegle w czasie z zastrzeżeniem, że wszystkie testy muszą zakończyć się najpóźniej na 7 dni kalendarzowych przed ostatecznym terminem zakończenia realizacji zamówienia.
12. W okresie 30 dni kalendarzowych od zawarcia umowy Wykonawca dostarczy i zainstaluje na wskazanym przez Zamawiającego komputerze testową wersję oferowanego serwera mapowego

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

z podstawową funkcjonalnością określoną w SIWZ. Licencja testowa ma działać co najmniej do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego.

13. Wszelkie prace realizowane u Zamawiającego oraz w jednostkach organizacyjnych JST AKO będą realizowane w ustalonym miejscu i czasie. Ustalenia te będą przeprowadzone co najmniej na 7 dni kalendarzowych przed realizacją lub wg uzgodnień. Działania te nie mogą wpływać negatywnie na bezpieczeństwo i organizację pracy Zamawiającego i poszczególnych jednostek organizacyjnych JST AKO.
14. Działania Wykonawcy mogą być realizowane tylko pod nadzorem Zamawiającego (w tym powołanego przez niego eksperta i/lub inspektora nadzoru i/lub innego upoważnionego przez niego przedstawiciela).
15. Wykonawca oświadcza, że dostarczone i wdrożone przez niego rozwiązanie nie posiada żadnych ukrytych/nieudokumentowanych mechanizmów mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo danych, systemu i Zamawiającego (w tym poszczególnych jednostek organizacyjnych JST AKO).
16. Wykonawca wyznaczy Koordynatora umowy, z którym Zamawiający będzie mógł się skontaktować bezpośrednio od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 16.00. Koordynator będzie odpowiadał za nadzorowanie wykonywania umowy ze strony Wykonawcy. Dane koordynatora wskazano w § 10 umowy.
17. Wykonawca do 7 dni kalendarzowych po podpisaniu umowy przedstawi pisemnie szczegółową listę osób i firm, które będą realizować zadanie oraz wystąpi do Zamawiającego z odpowiednimi wnioskami na przeprowadzenie zwykłego postępowania sprawdzającego.
18. W razie konieczności dodania do listy nowych osób/firm, Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o tym fakcie co najmniej na 7 dni kalendarzowych przed przystąpieniem przez tą osobę/firmę do prac nad realizacją umowy. W razie konieczności usunięcia z listy osób/firm, Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o tym nie później niż 7 dni kalendarzowych po tym fakcie.
19. Dokonując zmian w osobach/firmach realizujących zadanie Wykonawca musi przestrzegać wymagań opisanych w umowie w części „Zachowanie poufności” (§ 7) i „Ochrona informacji niejawnych i danych osobowych” (§ 16).
20. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w przestrzeganiu przez Wykonawcę powyższych postanowień, Zamawiający ma prawo wstrzymać realizację umowy do czasu wywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków Wykonawcy. Za opóźnienia w realizacji umowy wynikłe z powyższych przesłanek odpowiada Wykonawca.
21. Wykonawca powinien skierować do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2, personel wskazany w ofercie. Zmiana którejkolwiek z osób, w trakcie realizacji umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą nie niższe od określonych w SIWZ, a dokonana zmiana nie spowoduje przedłużenia terminu zrealizowania umowy.
22. Wykonawca powinien przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 18 nie później niż 7 dni kalendarzowych przed planowaną zmianą.
23. Zamawiający akceptuje zmianę, o której mowa w ust. 18, w terminie 7 dni kalendarzowych po otrzymaniu propozycji zmian zgodnej z wymaganiami umowy.

Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

24. Wprowadzenie zmiany, o której mowa w ust. 21, bez akceptacji Zamawiającego, stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
25. Objęcia RZIIIP AKO asystą techniczną na zasadach i warunkach zgodnych z umową na asystę techniczną RZIIIP AKO obowiązującą w dniu odbioru przedmiotu umowy.
26. W przypadku, gdy realizacja prac wymienionych w § 2 wymaga zdalnego dostępu poprzez wykorzystanie łącza internetowego do serwerów, na których znajduje się bazy JST AKO, Wykonawca zgłasza potrzebę dostępu, w formie elektronicznej, z podaniem nazwy serwera, do którego nadany ma być dostęp oraz terminu, do którego dostęp ma być nadany.
27. Udostępnienie Zamawiającemu (uzgodnionego z nim) internetowego systemu formularzy rejestracji i obsługi zgłoszeń/pytań, o którym mowa w § 1, pkt 8 lit. a) i b).
28. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż 2.000.000,00 PLN związaną z przedmiotem umowy przez cały okres realizacji umowy. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię umowy ubezpieczenia (lub polisy) przed podpisaniem umowy. W przypadku gdy umowa obejmuje okres krótszy niż okres realizacji umowy Wykonawca obowiązany jest do zachowania ciągłości ubezpieczenia na wymaganą kwotę oraz przedkładania kopii kolejnych umów (polis). W przypadku nieprzedłożenia umowy ubezpieczenia (polis) o której mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający uprawniony jest do zawarcia umowy ubezpieczenia na koszt Wykonawcy.

**§ 5**

1. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia w postaci wykonania:
  - 1) analizy przedwdrożeniowej i wykonania projektu technicznego wdrożenia;
  - 2) instalacji i konfiguracji oprogramowania niezbędnego do funkcjonowania RZIIIP AKO na serwerach sprzętowych;
  - 3) przygotowanie interfejsów i załadowanie danych;
  - 4) przeszkolenia użytkowników i administratorów systemu;
  - 5) asysty technicznej po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia (w tym konsultacji związanych z obsługą systemu) przez okres równy udzielonej gwarancji.
2. Wykonawca, który zamierza wykonywać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców (o ile jest to zgodne z niniejszą umową i ustawą Prawo zamówień publicznych) zobowiązany jest uprzednio wskazać Zamawiającemu na piśmie czynności (elementy przedmiotu umowy), które zamierza zlecić podwykonawcom, jak i nazwy (firmy) tych podwykonawców.
3. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.



Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

4. Wraz z informacjami, o których mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy planowanej do zawarcia z podwykonawcą, a także projektu jej zmian (jeśli dotyczy), przy czym Wykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę podwykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przekazywanym projektem umowy.
5. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać między innymi:
  - 1) elementy zamówienia powierzone podwykonawcy;
  - 2) wskazanie umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą (nr umowy, data umowy, przedmiot umowy);
  - 3) kwotę wynagrodzenia za wykonane powierzonego podwykonawcy zakresu zamówienia;
  - 4) termin wykonania zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcy;
  - 5) warunki dokonania płatności wynagrodzenia;
  - 6) termin dokonania płatności wynagrodzenia podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy dostawy lub usługi;
  - 7) numer rachunku bankowego, na który należy dokonać zapłaty za wykonanie zamówienia.
6. Zamawiający, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, zgłasza do tego projektu w formie pisemnej zastrzeżenia, jeśli:
  - 1) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym jeżeli doświadczenie, 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;
  - 2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 5 pkt 6.
7. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie określonym w ust. 6, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są elementy zamówienia, w terminie 7 dni kalendarzowych od jej zawarcia. Zamawiający, w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo w przypadkach, o których mowa w ust. 6. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w ww. terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. Zamawiający zastrzega, że podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca pozostaje w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do podwykonawstwa części zamówienia.
10. 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.



Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

11. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z winy podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
12. Wykonawca pełni funkcję koordynatora w stosunku do wszystkich podwykonawców podczas wykonywania przedmiotu umowy objętej zamówieniem.
13. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami), zwanej dalej 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.

**§ 6**

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 2016 r., poz. 1666) przez Wykonawcę lub podwykonawcę osoby, o której mowa w § 4 ust. 16, która nadzorować będzie prawidłowe wykonanie całego zakresu umowy.
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 wyżej wymienionych 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

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

- 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 przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie 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 przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę ..... osoby/osób bezrobotnych, o której/ych mowa w przepisach o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy na cały etat przy wykonywaniu czynności objętych przedmiotem zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy na podstawie skierowania powiatowego urzędu pracy zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r., o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016r. poz. 645 z późn. zm.). Zatrudnienie to musi odbywać się z zachowaniem następujących zasad:
- 1) osoba bezrobotna nie może pozostawać w stosunku pracy z Wykonawcą lub podwykonawcą w okresie miesiąca poprzedzającego zawarcie umowy o pracę w ramach realizacji zobowiązania, o którym mowa wyżej;
  - 2) w przypadku rozwiązania stosunku pracy przez bezrobotnego lub przez pracodawcę Wykonawca lub podwykonawca będzie obowiązany do zatrudnienia na to miejsce innego bezrobotnego w terminie 14 dni kalendarzowych od ustania stosunku pracy ze zwolnionym bezrobotnym;
  - 3) wymagania w zakresie zatrudnienia, nie dotyczą faktu zatrudnienia osoby bezrobotnej w ogóle, ale zatrudnienia jej do wykonywania czynności objętych przedmiotem zamówienia; nie stanowi spełnienia warunku, o którym mowa wyżej samo tylko zatrudnienie bezrobotnej osoby, która następnie nie będzie uczestniczyć w wykonywaniu czynności objętych przedmiotem zamówienia;
  - 4) Wykonawca lub podwykonawca przez cały okres trwania umowy obowiązany jest ewidencjonować czas pracy osoby bezrobotnej oraz czynności, które były wykonywane przez tą osobę w ramach realizacji usługi stanowiącej przedmiot umowy.

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

5. Dla oceny spełnienia wymogu zatrudnienia, o którym mowa w ust. 4 Zamawiającemu przysługują odpowiednio uprawnienia, o których mowa w ust. 2. W tym celu 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. 4:

- 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 przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie 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 przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;
- 5) oświadczenie, że Wykonawca lub podwykonawca nie pozostawał z zatrudnioną osobą w stosunku pracy w okresie miesiąca poprzedzającego zawarcie umowy o pracę.

**§ 7**

**Zachowanie poufności**

1. Wykonawca potwierdza, że wszyscy pracownicy Wykonawcy (w tym pracownicy podwykonawcy) przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy podpiszą „Oświadczenia o zachowaniu poufności”, które stanowić będą integralną część niniejszej umowy.

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

2. Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że konieczne jest oddelegowanie innych/kolejnych pracowników/podwykonawców do realizacji niniejszej umowy, to powiadomi o tym Zamawiającego i przekaże Zamawiającemu podpisane przez tych pracowników „Oświadczenia o zachowaniu poufności”. Działania te każdorazowo muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niespełnienia warunków z ust. 1-2, Zamawiający ma prawo wstrzymać realizację umowy do czasu wywiązania się przez Wykonawcę z powyższych obowiązków.
4. Za opóźnienia w realizacji umowy, a wynikające z ust. 3 odpowiada Wykonawca.

**§ 8**

**Warunki licencji**

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu niczym nieograniczone prawa do udzielenia licencji na oprogramowanie użytkowe w zakresie i na polach eksploatacji wskazanych w niniejszej Umowie, w tym dysponuje także kodami źródłowymi do oprogramowania użytkowego w takim zakresie, jaki konieczny jest do wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, nie naruszając praw osób trzecich.
2. Zamawiający nie ogranicza (nie definiuje i nie narzuca) Wykonawcy rodzaju zastosowanego oprogramowania. Wymaga jednakże udzielenia Zamawiającemu przez Wykonawcę w sytuacji opisanej powyżej, licencji Wykonawcy (sublicencji) na zasadach zgodnych z zapisami załącznika do SIWZ – „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” punkt 5.4 „Wymagania odnośnie licencji”.
3. Licencje na oferowane oprogramowanie użytkowe mają być licencjami bez limitów (patrz: SIWZ), na pełne korzystanie z oferowanego systemu informatycznego (warunki nie odnoszą się do licencji na oprogramowanie podstawowe, które jest licencjonowane na zasadach ogólnych producenta).
4. Licencja na oferowane oprogramowanie użytkowe, zakresem pól eksploatacji, obejmuje również korzystanie z oferowanego systemu RZIIIP AKO w pełnym zakresie na urządzeniach należących do Zamawiającego, a znajdujących się w dyspozycji jednostek organizacyjnych JST AKO w granicach wyznaczonych przeznaczeniem i funkcjonalnością przedmiotu zamówienia.
5. Licencje na oprogramowanie podstawowe mają być dostarczone według zapisów licencji producenta.
6. Dostarczone licencje mają obejmować także oprogramowanie podstawowe, które jest konieczne do właściwego i pełnego działania systemu informatycznego.
7. Zamawiający ma prawo do wykonywania dowolnej ilości kopii zapasowych oprogramowania użytkowego oraz przetwarzania za ich pomocą danych, pod warunkiem, że kopie te będą używane jedynie w wypadku awarii lub usterki oprogramowania użytkowego.
8. Zamawiający ma prawo do wykonywania dowolnej ilości kopii dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji oraz wprowadzania w niej zmian wynikłych z rozwoju systemu. Zamawiający ma prawo do pełnego wykorzystywania dokumentacji (szkolenia, instruktaże, informacje na WWW, działania inne zgodne ze statutem Zamawiającego).

Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

9. Z dniem zapłaty wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego, bez dodatkowego wynagrodzenia, całość autorskich praw majątkowych do nieograniczonego w czasie korzystania i rozpowszechniania na wszystkich istniejących polach eksploatacji do:
- 1) praw autorskich do dokumentacji (w części opracowanej przez Wykonawcę), które przechodzą w całości na rzecz Zamawiającego (Zamawiający nie ogranicza praw Wykonawcy do dalszego dysponowania dokumentacją; Wykonawca daje prawo Zamawiającemu do powielania i udostępniania dokumentacji osobom trzecim);
  - 2) praw autorskich do interfejsów użytkownika zaprojektowanego przez Wykonawcę dla całego systemu RZIIP AKO przechodzą na Zamawiającego w zakresie:
    - a) zwielokrotnienia (sporządzenia kopii) całości lub części oprogramowania do ilości niezbędnej dla celów bezpiecznej i efektywnej eksploatacji,
    - b) dokonywanie modyfikacji związanych z dostosowaniem oprogramowania i wyglądu do wymagań Zamawiającego z zastrzeżeniem, iż Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niefunkcjonowanie lub nieprawidłowe funkcjonowanie oprogramowania będące skutkiem dokonania jego modyfikacji;
10. Zamawiający ma prawo do dowolnego - zgodnego ze statutem Zamawiającego (w tym jednostek organizacyjnych miasta i służb publicznych) - wykorzystania przekazanych materiałów/dokumentacji /projektów graficznych/interfejsów/innych materiałów opracowanych dla Zamawiającego na potrzeby realizacji niniejszej umowy.

**§ 9**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający obowiązany jest współdziałać z Wykonawcą przy wykonywaniu przedmiotu umowy. W szczególności Zamawiający obowiązany jest zapewnić współpracę z podmiotami trzecimi (takimi jak jednostki organizacyjne JST AKO) w zakresie, jaki jest niezbędny dla prawidłowej realizacji zobowiązań Wykonawcy.
2. Zamawiający obowiązany jest dotrzymać obustronnie ustalonych terminów oraz zapewnić udział osób wyznaczonych do obsługi systemu informatycznego w szkoleniach organizowanych przez Wykonawcę.
3. Zamawiający udzieli Wykonawcy wszelkich informacji, materiałów i dokumentacji znajdujących się w jego posiadaniu, które będą niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy.
4. Informacje i materiały będą przekazywane Zamawiającemu sukcesywnie według zapotrzebowania, nie później jednak niż 14 dni kalendarzowych od zgłoszonego pisemnie takiego zapotrzebowania. Przekazywanie danych będzie miało każdorazowo charakter protokółarny.
5. Przekazywanie danych odbywać się będzie osobiście, pocztą zwykłą, pocztą internetową, za pośrednictwem FTP Wykonawcy – w zależności od potrzeb i rodzaju przekazywanych informacji/materiałów.
6. Wszelkie materiały źródłowe i inne opracowania przekazane Wykonawcy do wykorzystania podlegać będą zwrotowi w terminach uzgodnionych z Zamawiającym za poświadczeniem zwrotu.

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

7. Zamawiający udostępni – w zakresie koniecznym dla prawidłowej realizacji zobowiązań Wykonawcy – posiadany sprzęt, a także zapewni dostęp do pomieszczeń i budynków, w których będą prowadzone prace związane z realizacją przedmiotu umowy, z zachowaniem procedur i regulaminów obowiązujących w tychże pomieszczeniach i budynkach.
8. Zamawiający ma prawo do powołania niezależnego eksperta/inspektora nadzoru w celu dokonania weryfikacji i dodatkowego nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy.

## **§ 10**

### **Koordinacja realizacji przedmiotu umowy**

1. Głównym koordynatorem odpowiedzialnym za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest:  
.....
2. Głównym koordynatorem odpowiedzialnym za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest:  
.....
3. Odbiór końcowy będzie dokonany przez powołaną przez Zamawiającego komisję odbioru w skład której wejdą m.in. główni koordynatorzy Stron.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo korzystania z niezależnej opinii powołanego przez siebie niezależnego eksperta/inspektora nadzoru oraz jego udziału w pracach wymienionych w ust. 3.
5. Powołani przez Zamawiającego eksperci/inspektorzy nadzoru działać będą w jego imieniu i na jego koszt w zakresie następujących specjalności:
  - 1) ewidencja dróg i obiektów mostowych;
  - 2) mapa akustyczna.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany eksperta/inspektora nadzoru i zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia o tym Wykonawcę. Zmiana ta nie wymaga zmiany treści umowy.

## **§ 11**

### **Wynagrodzenie i warunki płatności.**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie ryczałtowe. Wynagrodzenie to obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 wynosi brutto: ..... zł (słownie: ..... zł), w tym podatek VAT w wysokości ..... zł (słownie: .....zł.).
3. Rozliczenie częściowe za wykonane części umowy nastąpi na podstawie faktur VAT. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktur VAT jest podpisanie przez Zamawiającego odpowiednio protokołu odbioru częściowego lub końcowego bez zastrzeżeń.
4. Harmonogram rozliczeń częściowych:
  - 1) za wykonanie sieci referencyjnej dróg oraz przeglądu technicznego dróg i obiektów mostowych - 24 % wartości zamówienia brutto z terminem realizacji do 110 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy;

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

- 2) za dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania zgodnie z SOPZ (punkt 1.5.) - 12 % wartości zamówienia brutto – termin realizacji do dnia 31.01.2018 roku;
  - 3) za opracowanie metadanych dla warstw podlegających opracowaniu oraz opracowaniu grupy tematycznej – zagospodarowanie przestrzenne, zgodnie z SOPZ (punkt 1.7.) - 12 % wartości zamówienia brutto z terminem realizacji do 210 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy;
  - 4) za opracowanie mapy akustycznej, wykonania ortofotomapy oraz zdjęć ukośnych, zgodnie z SOPZ (punkty 2.,3. i 4.) – 12 % wartości zamówienia brutto z terminem realizacji do 300 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy;
  - 5) pozostała kwota – 40 % wartości zamówienia brutto – po zrealizowaniu całości zamówienia zgodnie z terminem określonym w § 3 ust. 1 umowy.
5. W przypadku zwiększenia stawki podatku od towarów i usług cena brutto wskazana w umowie nie ulegnie zmianie. W takiej sytuacji wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktur zgodnie z ceną brutto podaną w ofercie. Natomiast w przypadku obniżenia stawki podatku od towarów i usług wynagrodzenie wskazane w ust. 1 ulegnie stosownemu obniżeniu, z tym, że kwota netto obliczona z uwzględnieniem obowiązującej w dacie zawarcia niniejszej umowy stawki podatku od towarów i usług nie ulegnie zmianie.
6. Za wyjątkiem wynagrodzenia określonego w ust. 1, Wykonawcy nie przysługuje prawo do żądania od Zamawiającego zwrotu jakichkolwiek kosztów i wydatków poniesionych przez Wykonawcę w celach związanych z realizacją Umowy, w tym ryzyka Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją zadania. Niedoszacowanie, pominięcie czy brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
7. Zamawiający uiszcza wynagrodzenie w terminie do 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
8. Jeżeli Wykonawca wystawia fakturę za część zamówienia, przy wykonywaniu której brał udział podwykonawca, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić:
- 1) protokół odbioru (częściowego/końcowego) podpisany przez Wykonawcę i zaakceptowany przez przedstawiciela Zamawiającego, wskazując elementy zamówienia wykonane przez podwykonawcę;
  - 2) kopię faktury wystawionej dla Wykonawcy przez podwykonawcę za wykonane elementy zamówienia wraz z kopią przelewu bankowego regulującego tę należność, potwierdzone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem;
  - 3) oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu od Wykonawcy wynagrodzenia za powyższe elementy zamówienia.
9. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: .....
10. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej: NIP: .....
11. Zamawiający nie wyraża zgody na obrót wierzytelnościami wynikającymi z niniejszej umowy.



Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

## **§ 12**

1. Niezależnie od przewidzianych w § 11 możliwości zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wynagrodzenie określone w § 11 ust. 2 ulegnie 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, wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów, zgodnie z postanowieniami § 11 ust. 5.
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 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, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi stanowiące przedmiot umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
6. 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. 4-5, 7 oraz 9-13 niniejszego paragrafu.

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

7. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponieszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi stanowiące przedmiot umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
8. W celu zawarcia aneksu, o którym 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.
9. 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 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 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.
10. 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. 9, pkt 2).
11. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 8, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej stronie informację o statusie rozpatrywania wniosku.

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

12. 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. 8. W takim przypadku przepisy ust. 9–11 oraz 13 stosuje się odpowiednio.
13. Zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§ 13**

**Gwarancja**

1. Wykonawca, z zastrzeżeniem ust. 2, udziela Zamawiającemu ..... miesięcy gwarancji jakości i rękojmi dotyczącej funkcjonowania przedmiotu Umowy, w szczególności w odniesieniu do:
- 1) usługi opracowania systemu informatycznego - poprzez prawidłowe funkcjonowanie oprogramowania, przez które rozumie się w szczególności jego sprawność i funkcjonalność;
  - 2) dostawy sprzętu - wszystkie elementy/podzespoły dostarczonego sprzętu i jego sprawność techniczną;
  - 3) prawidłowości prac związanych z wdrożeniem przedmiotu Umowy.
- W przypadku, gdy z kart gwarancyjnych będą wynikać korzystniejsze warunki gwarancji niż przewidziane powyżej mają one zastosowanie do niniejszej Umowy.
- W ramach gwarancji Wykonawca usunie wszelkie nieprawidłowości w działaniu systemu informatycznego, jest zobowiązany do zapewnienia prawidłowego (nie ograniczonego funkcjonalnie) działania tegoż systemu, zapewnienia wsparcia technicznego (asysty technicznej) i bieżącej aktualizacji systemu.
2. W przypadku udzielenia przez Wykonawcę gwarancji jakości i rękojmi dotyczącej funkcjonowania przedmiotu Umowy na okres dłuższy niż 60 miesięcy nie będzie ona miała zastosowania do dostarczonego w ramach przedmiotu umowy sprzętu.
3. Okres gwarancji, w odniesieniu do przedmiotu umowy (w tym oprogramowania użytkowego i podstawowego, a także sprzętu), rozpoczyna się od dnia następnego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego. Jeżeli przed dokonaniem odbioru końcowego zostaną stwierdzone usterki/błędy/awarie w części wdrożenia już odebranej w odbiorze częściowym, muszą one zostać usunięte przez Wykonawcę na własny koszt najpóźniej do dnia odbioru końcowego.
4. Wszelkie prace gwarancyjne nie wymagają jakichkolwiek dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego. Wszelkie koszty (w tym w szczególności koszty dojazdu, delegacji, dostawy, podmiany) związane z realizacją gwarancji pokrywa Wykonawca.
5. Strony zgodnie postanawiają, że egzekwowanie usuwania wad (awarii, usterek) przez Wykonawcę wykonywać będzie Zamawiający lub inny podmiot wskazany na piśmie przez Zamawiającego.
6. Przegląd przed upływem okresu rękojmi/gwarancji jest dokonywany przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy w formie protokolarnej i ma na celu stwierdzenie wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z gwarancji i rękojmi za wady fizyczne. Dopuszcza się dokonanie odbioru bez udziału Wykonawcy.

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

7. Na potrzeby zapisów zawartych w niniejszym paragrafie ustala się następujące definicje użytych pojęć:

- 1) **podstawowe usługi** – usługi, parametry i funkcje realizowane przez system informatyczny przedstawione w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (stanowiącym załącznik do SIWZ);
- 2) **usterka** – zdarzenie, w którym uszkodzeniu uległ jeden (lub więcej) element systemu informatycznego (oprogramowanie użytkowe, oprogramowanie podstawowe, sprzęt), nie wpływające na funkcjonalność i wydajność całego systemu, ale niezgodny ze stanem określonym w umowie;
- 3) **awaria** – zdarzenie, w którym uszkodzeniu uległ jeden (lub więcej) element systemu informatycznego, ograniczające wydajność i funkcjonalność systemu i uniemożliwiające Zamawiającemu korzystanie z systemu zgodnie z jego dokumentacją techniczną i użytkową;
- 4) **awaria niekrytyczna** – awaria dla jednej JST AKO, która negatywnie wpływa na wydajność i funkcjonalność systemu informatycznego, lecz nie uniemożliwia Zamawiającemu realizacji i świadczenia podstawowych usług;
- 5) **awaria krytyczna** – awaria dla jednej JST AKO, która uniemożliwia Zamawiającemu świadczenie podstawowych usług;
- 6) **awaria niekrytyczna globalna** – awaria, która negatywnie wpływa na wydajność i funkcjonalność systemu informatycznego dla więcej niż dwóch JST AKO lub całego systemu, lecz nie uniemożliwia Zamawiającemu realizacji i świadczenia podstawowych usług;
- 7) **awaria krytyczna globalna** – awaria dla więcej niż dwóch JST AKO lub całego systemu, która uniemożliwia Zamawiającemu świadczenie podstawowych usług;
- 8) **serwis** - komórka organizacyjna lub zespół pracowników Wykonawcy realizujący bezpośrednio zadania związane z zapewnieniem serwisu gwarancyjnego wobec Zamawiającego;
- 9) **zgłoszenie awarii lub usterki** – ciąg działań ze strony Zamawiającego mający na celu powiadomienie serwisu o zaistniałej awarii lub usterce, wykonany zgodnie z procedurą;
- 10) **dostępność serwisu** – dni i godziny, w jakich serwis przyjmuje zgłoszenia awarii i usterek nadsyłane przez upoważnionych pracowników Zamawiającego oraz realizuje czynności serwisowe;
- 11) **reakcja serwisu** – nawiązanie kontaktu przez pracownika serwisu ze zgłaszającym awarię i/lub usterkę pracownikiem Zamawiającego w celu przeprowadzenia wstępnej diagnostyki i w miarę możliwości przekazania zaleceń; kontakt może mieć formę bezpośrednią, telefoniczną lub e-maila;
- 12) **usunięcie awarii/przywrócenie funkcjonalności** – doprowadzenie systemu informatycznego lub jego elementu w którym wystąpiła awaria do takiego stanu, aby możliwa była pełna realizacja w ramach systemu podstawowych usług utraconych w wyniku danego typu awarii;
- 13) **usunięcie usterki** – przywrócenie do poprawnego działania elementu systemu informatycznego, w którym wystąpiła usterka do stanu, w jakim znajdowało się ono przed wystąpieniem usterki; w razie braku możliwości naprawy uszkodzonego elementu systemu (oprogramowania użytkowego, oprogramowania podstawowego, sprzętu), dopuszcza się podstawienie przez serwis, urządzenia zastępczego do czasu ostatecznej naprawy uszkodzonego elementu systemu;
- 14) **naprawa** – przywrócenie funkcjonalności lub usunięcie usterki;

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

- 15) **czas reakcji serwisu** – maksymalny czas, jaki może upłynąć pomiędzy pierwszym zgłoszeniem awarii lub usterki, a reakcją serwisu;
  - 16) **czas przywrócenia funkcjonalności** – czas, jaki może upłynąć pomiędzy pierwszym zgłoszeniem awarii, a przywróceniem funkcjonalności; czas przywrócenia funkcjonalności liczony jest w okresie dostępności serwisu;
  - 17) **czas usunięcia awarii/usterki** – czas, jaki może upłynąć pomiędzy pierwszym zgłoszeniem usterki, a jej usunięciem; czas usunięcia usterki liczony jest w okresie dostępności serwisu;
  - 18) **urządzenie zastępcze** – oprogramowanie lub sprzęt, które serwis udostępnia w ramach procedury Zamawiającemu, jeżeli nie jest możliwe w ustalonym czasie przywrócenie funkcjonalności lub usunięcie usterki w drodze naprawy uszkodzonych elementów systemu informatycznego; urządzenie zastępcze musi mieć parametry takie same lub lepsze jak element systemu, który uległ awarii;
  - 19) **rozwiązanie zastępcze** - rozwiązanie pozwalające na użytkowanie systemu informatycznego bez pełnego przywrócenia funkcjonalności lub usunięcia usterki;
  - 20) **dni robocze** – przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy;
  - 21) **godziny robocze** – przez godziny robocze rozumie się godziny od 6.00 do 18.00 w dni robocze.
8. Ogólne warunki gwarancji:
- 1) serwis gwarancyjny obejmuje wszelkie usługi zapewniające prawidłowe działanie systemu informatycznego, tj. usuwanie awarii i usterek, wsparcie techniczne, konserwacje okresowe, wsparcie dla użytkowników (HelpDesk/Hot-line) oraz dostarczanie części zamiennych i zużywających się; przy realizacji gwarancji i serwisu gwarancyjnego wraz z asystą techniczną należy przestrzegać poniższych zapisów oraz wytycznych zawartych w SIWZ;
  - 2) usługi serwisowe, których Wykonawca nie może wykonać w swojej siedzibie, będą realizowane bezpośrednio w miejscu zainstalowania systemu informatycznego;
  - 3) każdy sprzęt dostarczony przez Wykonawcę objęty gwarancją posiadać będzie indywidualną kartę gwarancyjną, zawierającą: typ, numer seryjny, inne (zapisy szczegółowe zostaną ustalone na podstawie oferty Wykonawcy);
  - 4) w przypadku niemożności usunięcia awarii lub usterki w wymaganym terminie Wykonawca musi dostarczyć rozwiązanie zastępcze pozwalające na użytkowanie systemu informatycznego; transport uszkodzonego i zastępczego elementu systemu odbywać się będzie w okresie gwarancji na koszt i ryzyko Wykonawcy; Wykonawca ma skonfigurować i uruchomić element zastępczy w sposób umożliwiający jego poprawne działanie w systemie; element zastępczy ma być, co najmniej równoważny funkcjonalnie i wydajnościowo elementowi uszkodzonemu;
  - 5) po usunięciu każdej awarii lub usterki, Wykonawca zobowiązuje się do doprowadzenia całego systemu informatycznego do stanu integralnej całości w rozumieniu poprawnego działania wszystkich zainstalowanych komponentów i aplikacji;

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

- 6) każda naprawa wykonywana w miejscu instalacji systemu informatycznego będzie zakończona wpisem do karty gwarancyjnej;
  - 7) Zamawiający zapewni serwisowi Wykonawcy dostęp do urządzeń od momentu zgłoszenia awarii lub usterki przez czas potrzebny na usunięcie awarii/usterki, o ile nie będzie to zakłócało działań własnych Zamawiającego oraz poszczególnych JST AKO;
  - 8) w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania wszystkich modyfikacji do dostarczonego oprogramowania użytkowego, dokonywania poprawek i uzupełnień do wytworzonego oprogramowania użytkowego, w tym również rozszerzenia i zmiany funkcjonalności w zakresie drukowanych dokumentów, bez dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego;
  - 9) w okresie gwarancji Wykonawca zapewni dostęp do usługi HelpDesk/Hot-line (telefon i strony WWW).
9. Szczegółowe zasady i warunki gwarancji oraz terminy usunięcia awarii sprzętowej i programowej określa pkt. 5.5 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik do SIWZ.
10. Wyłączenia i ograniczenie odpowiedzialności:
- 1) Serwisem gwarancyjnym nie jest objęte usuwanie awarii i usterek spowodowanych przez:
    - a) zmiany konfiguracji sprzętowej lub programowej dokonane bez wiedzy i zgody Wykonawcy (z wyjątkiem zmiany dokonanych zgodnie z instrukcją obsługi),
    - b) eksploatację niezgodną z instrukcją obsługi,
    - c) przyczyny zewnętrzne, takie jak: wypadki losowe, klęski żywiołowe, włamania, akty wandalizmu, itp.,
    - d) niezgodne z kartami gwarancyjnymi lub dokumentacją techniczną warunki pracy urządzeń (zasilanie, temperatura, wilgotność, zapylenie);
  - 2) Koszty usuwania awarii i usterek spowodowanych przyczynami wymienionymi powyżej, a także koszty nieuzasadnionego wezwania serwisu, ponosi Zamawiający;
  - 3) Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub zwłokę w wykonaniu usług serwisowych w przypadku niezachowania przez użytkowników wymagań procedury zgłaszania awarii i usterek przewidzianej w Projekcie technicznym wdrożenia, o którym mowa w § 4 ust. 3;
  - 4) Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub zwłokę w wykonaniu usług serwisowych spowodowanych przyczynami niezależnymi od Wykonawcy, takimi jak np. mobilizacja, wojna, rozruchy, strajki, lokauty oraz przez działanie siły wyższej.
11. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z terminów serwisu gwarancyjnego sprzętu lub oprogramowania użytkowego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usług serwisowych firmom trzecim i obciążenia Wykonawcy kosztami tych usług. Koszty te będą odliczane od kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub Wykonawca będzie obciążony fakturą za te usługi.
12. Gwarancją są także objęte dane przetwarzane przez dostarczony system w zakresie poprawności i integralności danych.
13. Zamawiający nie przechowuje kartonów/opakowań po sprzęcie. W razie potrzeby transportu Wykonawca dostarczy odpowiednie opakowania.



Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

14. Karty gwarancyjne na dostarczony sprzęt przechowuje Zamawiający.

15. Niniejsza Umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.

## **§ 14**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2;
- 2) za opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia – w wysokości:
  - a) 0,3 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2, za każdy dzień przekroczenia terminu odbioru końcowego w przypadku opóźnienia nie przekraczającego 1 miesiąc,
  - b) 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2, za każdy dzień przekroczenia terminu odbioru końcowego w przypadku opóźnienia powyżej 1 miesiąca,
  - c) 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2, w przypadku niewykonania zamówienia do dnia 5 października 2018 r. (jeśli dotyczy),
- 3) za opóźnienia we wprowadzeniu do opracowania wymaganych poprawek lub uzupełnień w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2 za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż 50% tego wynagrodzenia;
- 4) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli lub Państwową Inspekcję Pracy braku spełnienia wymogu, o którym mowa w § 6 ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 PLN za każdy taki przypadek;
- 5) za niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dowodów, o których mowa w § 6 ust. 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 PLN za każdy taki przypadek;
- 6) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli lub Państwową Inspekcję Pracy braku spełnienia wymogów, o których mowa w § 6 ust. 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 PLN za każdy taki przypadek;
- 7) za niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dowodów, o których mowa w § 6 ust. 5 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000,00 PLN za każdy taki przypadek;
- 8) za opóźnienie w usunięciu wad (awarii, usterek, niezgodności z SOPZ, projektem technicznym wdrożenia) stwierdzonych przy odbiorze Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczonej od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad;



Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

## **ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

- 9) za opóźnienie w usunięciu wad (awarii, usterek) stwierdzonych w okresie gwarancyjnym zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku niewywiązywania się Wykonawcy ze zobowiązań gwarancyjnych, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie niezrealizowanej usługi osobie/firmie trzeciej. Koszt tego zlecenia zostanie odliczony od kwoty będącej gwarancją należytego wykonania umowy lub Wykonawca zostanie obciążony fakturą za to zlecenie.
3. Stronom służy prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość kary umownej do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Łączna, wysokość kar umownych naliczonych przez Zamawiającego nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

### **§ 15**

#### **Odpowiedzialność Wykonawcy**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady zmniejszające wartość lub użyteczność przedmiotu zamówienia.
2. W przypadku, gdy przedmiot zamówienia realizowany jest przy pomocy podwykonawców, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty przez nich wykonane.
3. Wierzytelność, wynikająca z niniejszej umowy, nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich, bez zgody Zamawiającego.

### **§ 16**

#### **Ochrona informacji niejawnych i danych osobowych**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów o ochronie danych osobowych, informacji niejawnych, do zachowania poufności informacji i danych, o klauzuli „zastrzeżone” uzyskanych w trakcie świadczenia usług związanych z realizacją umowy.
2. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu upoważnienia do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „zastrzeżone” dla wszystkich osób przeznaczonych do realizacji zamówienia - w tym pracowników podwykonawcy / świadectwo bezpieczeństwa przemysłowego dla realizowanego zakresu prac (*niepotrzebne skreślić*); wymóg dotyczy także podwykonawcy. Poświadczony kserokopie tych dokumentów stanowią integralną część umowy.
3. W przypadku braku upoważnienia do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą „zastrzeżone” dla osób, o których mowa w ust. 2 lub świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego, Wykonawca wystąpi do Właściwego organu Jednostki Samorządu Terytorialnego z wnioskiem o nadanie tych upoważnień dla wszystkich osób przeznaczonych do realizacji zamówienia (w tym dla pracowników podwykonawcy). Wykonawca zapewni, że powyższe osoby przeznaczone do realizacji zamówienia odbędą szkolenie przeprowadzone przez właściwego pełnomocnika Zamawiającego.

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

4. Jeżeli Wykonawca stwierdzi, że konieczne jest oddelegowanie innych/kolejnych pracowników/podwykonawców do realizacji niniejszej umowy, to powiadomi o tym Zamawiającego oraz zastosuje zapisy ust. 2-3. Działania te wymagają akceptacji Zamawiającego.
5. Dostęp do danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca uzyska na zasadach określonych w obowiązujących przepisach dotyczących ochrony danych osobowych. W szczególności w celu ich udostępnienia administrator tych danych upoważni Wykonawcę (wskazanych przez niego pracowników) do przetwarzania danych lub powierzy przetwarzanie danych na zasadach określonych w przepisach o ochronie danych osobowych.
6. Wykonawca przetwarzając dane osobowe w związku z realizacją przedmiotu umowy zobowiązuje się do przestrzegania obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych, a w szczególności zachowania ich w tajemnicy oraz zabezpieczenia ich przed udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za będące następstwem jego zachowań szkody, w szczególności szkody wyrządzone udostępnieniem danych osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem przepisów o ochronie danych osobowych oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem tych danych.
8. Wykonawca po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy zobowiązuje się do zapewnienia poufności danych, do których miał dostęp w związku z wykonaniem przedmiotu umowy i nie wykorzystywania ich w innym celu niż wynikało to z przedmiotu umowy.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niespełnienia warunków z ust. 1-4, Zamawiający ma prawo wstrzymać realizację umowy do czasu wywiązania się przez Wykonawcę z powyższych obowiązków. Za opóźnienia w realizacji umowy, a wynikające z ust. 5 odpowiada Wykonawca.
10. Wykonawca zobowiązany będzie do przestrzegania Polityki Bezpieczeństwa obowiązującej w poszczególnych JST AKO oraz Instrukcji Zarządzania Systemem Informatycznym Służącym do Przetwarzania Danych w JST AKO. Wymóg dotyczy Wykonawcy, podwykonawców oraz wszystkich osób zaangażowanych w realizację zadania.
11. Dostarczony system musi spełniać wymogi Ustawy o ochronie danych osobowych i Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakimi powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych.
12. Wymogi, o których mowa w paragrafie 16 dotyczą Wykonawców, podwykonawców oraz wszystkich osób zaangażowanych w realizację projektu

Oznaczenie sprawy: WGK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

## **§ 17**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego tj. .... PLN (słownie: ..... zł) w formie ..... w dniu zawarcia umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 80% kwoty określonej w ust. 1 tj.: ..... PLN (słownie: ..... zł) zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
3. Pozostała część zabezpieczenia należytego wykonania umowy (20% kwoty określonej w ust. 1) zostanie zwrócona Wykonawcy do 15 dni po upływie okresu gwarancji, przez który rozumie się upływ okresu gwarancji dla systemu informatycznego.

## **§ 18**

### **Zmiana Umowy**

1. Zakazuje się zmian postanowień niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem niżej wymienionych:
  - 1) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Strony umowy - Wykonawcy w sytuacji następstwa prawnego wynikającego z odrębnych przepisów;
  - 2) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć, a które ujawniły się dopiero podczas prac Wykonawcy związanych z realizacją przedmiotu umowy, lub których skutków nie były w stanie zminimalizować pomimo zachowania należytej staranności lub wdrożenia procedur zarządzania ryzykiem, w szczególności:
    - a) udokumentowane przedłużające się postępowanie celne dla elementów sprowadzanych spoza krajów Unii Europejskiej,
    - b) czasowa niemożność udostępnienia przez Zamawiającego/jednostek organizacyjnych JST AKO pomieszczeń na potrzeby instalacji sprzętu (komputerów/serwerów) związana np. z remontami tych pomieszczeń,
    - c) problemy z instalacją sprzętu, pozyskiwaniem danych, prowadzeniem szkoleń pracowników JST AKO związane z niezaplanowanymi, a koniecznymi akcjami/działaniami Zamawiającego/JST AKO,
    - d) udokumentowane problemy z sieciami internetowymi/telekomunikacyjnymi zawinione przez operatorów telekomunikacyjnych,
    - e) opóźnienia po stronie Zamawiającego/JST AKO w realizacji umów/prac związanych pośrednio z zakresem niniejszej umowy, tj. np. opracowanie nowych planów zagospodarowania przestrzennego i dostosowanie/aktualizacja systemów źródłowych,
    - f) problemy wynikające z awarii/usterek infrastruktury teleinformatycznej posiadanej przez Zamawiającego/JST AKO, a przeznaczonej do wykorzystania w niniejszym zadaniu,

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

- g) przedłużająca się choroba pracownika Zamawiającego/JST AKO odpowiedzialnego za testowanie/odbiór prac,
  - h) 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 wyżej wymienionej przesłanki lub przesłanek.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminów umownych również w sytuacji nie wywiązania się Zamawiającego/JST AKO z udostępnienia niezbędnych informacji, dokumentów lub materiałów w terminie umożliwiającym realizację przedmiotu zamówienia w terminach określonych w Umowie o okres przez który niemożliwa była realizacja umowy wynikający z zaistnienia wyżej wymienionej przesłanki.
3. Zamawiający dopuszcza istotne zmiany postanowień 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, w tym m.in. w sytuacji ustawowej zmiany stawki podatku VAT od produktów i usług będących przedmiotem dostawy lub świadczenia usług ze strony Wykonawcy, 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), zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
4. Zamawiający dopuszcza w przypadku udokumentowanego wycofania z rynku dostarczenie innego niż wskazane w projekcie technicznym wdrożenia sprzętu i oprogramowania, jednak posiadającego funkcjonalność i parametry nie gorsze niż produkty zaproponowane w projekcie technicznym wdrożenia. Zmiana ta wymaga formy pisemnej i nie może spowodować zmiany w wysokości wynagrodzenia.

**§ 19**

**Odstąpienie od umowy**

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, SIWZ lub normami i warunkami określonymi prawem wraz z prawem naliczenia kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 11 ust. 2.
2. Niezależnie od treści wcześniejszych i następujących postanowień umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy bez jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy:
- 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
  - 2) gdy zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości albo zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne wobec Wykonawcy;
  - 3) gdy nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy;

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

- 4) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia jakiegokolwiek części majątku Wykonawcy;
- 5) gdy Wykonawca nie rozpoczął wykonania usługi, bądź nie kontynuuje wykonania usługi, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
3. W przypadku określonym w ust. 2 pkt. 1) 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.
4. W przypadku określonym w ust. 2 pkt 5) Zamawiający naliczy karę umowną wskazaną w § 14 ust. 1 pkt 1) umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

## **§ 20**

### **Warunki dostaw sprzętu oraz wyposażenia serwerowni**

1. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia sprzętu i oprogramowania zgodnie z zapisami umowy, SIWZ i jej załącznikami.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego na własne ryzyko i koszt oraz uiści wszelkie niezbędne związane z tym opłaty, a w szczególności koszty transportu, cła oraz koszty ubezpieczenia, jeżeli takowe są wymagane, aby zrealizować przedmiot umowy. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia sprzętu i oprogramowania używanego przy realizacji niniejszej umowy obciąża Wykonawcę do momentu podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Zamawiający ma prawo kontroli sposobu wykonania pracy i w tym celu Wykonawca zapewni Zamawiającemu wgląd w realizację pracy na każdym jej etapie. Zamawiający zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy, na jego wniosek, niezbędnych wyjaśnień dotyczących realizacji przedmiotu umowy.
4. Dostawy sprzętu, oprogramowania oraz usługi montażu, uruchomienia, konfiguracji, prac wdrożeniowych systemów będą realizowane w dni robocze, w terminie i godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
5. Wykonawca zobowiązany jest również do:
  - 1) wniesienia dostarczanego sprzętu do pomieszczeń JST AKO wskazanych przez przedstawiciela Zamawiającego i ich podłączenia;
  - 2) zainstalowania urządzeń oraz instalacji i konfiguracji wymaganego oprogramowania pomocniczego;
  - 3) zawiadomienia w formie elektronicznej lub za pośrednictwem faxu przedstawiciela Zamawiającego o planowanym terminie dostaw – nie później niż na 7 dni przed planowanym terminem dostawy.

## **§ 21**

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

Oznaczenie sprawy: W GK.271.01.1.2017

**ZAŁĄCZNIK Nr 1 DO SIWZ**

2. Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Integralną częścią umowy są:
  - 1) Oferta Wykonawcy;
  - 2) SIWZ wraz z załącznikami dotycząca postępowania, w wyniku rozstrzygnięcia którego zawarto niniejszą umowę;
  - 3) Osobowe „Oświadczenia o zachowaniu poufności”;
  - 4) Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedmiotu umowy.
4. Umowa zawarta zostaje z chwilą podpisania jej przez obie strony.
5. Umowa sporządzona jest w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....  
**Zamawiający**

.....  
**Wykonawca**

**UWAGA:**

*Warunki wymagające określenia zostaną wprowadzone do umowy na podstawie oferty, która zostanie uznana za najkorzystniejszą w niniejszym postępowaniu oraz danych przekazanych przez wybranego Wykonawcę i Zamawiającego.*

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

*Zapisy zawarte w § 14 ust.1 pkt 2 ppkt c) zostaną usunięte w przypadku braku wyrażenia przez Wykonawcę w pkt 4 „Formularzu oferty” zgody na skrócenie okresu realizacji zamówienia, o którym mowa w pkt 22.4 SIWZ.*

*Zapisy zawarte w § 6 ust. 4-5 i § 14 ust. 1 pkt 6)-7) zostaną usunięte w przypadku braku zadeklarowania przez Wykonawcę w pkt 6 „Formularza oferty” zatrudnienia osoby/osób bezrobotnej/bezrobotnych na zasadach zawartych w pkt 22.5 SIWZ.*

*Treść § 11 ust. 2 zostanie uzupełniona o kwoty brutto i netto, a w przypadku gdy do zakupu towarów stanowiących przedmiot umowy będzie miał zastosowanie mechanizm odwróconego obciążenia podatkiem VAT na zasadach przewidzianych w ustawie o podatku od towarów i usług dodatkowo zostanie dodany ustęp określający wysokość podatku VAT, jaki zobowiązany będzie odprowadzić nabywca towaru objętego mechanizmem odwróconego obciążenia podatkiem VAT do organu podatkowego.*