



Warszawa, 28 grudnia 2016 r.

RZECZPOSPOLITA POLSKA  
GŁÓWNY GEODETA KRAJU

IP.0133.99.2016

**Szanowny Pan**  
**dr hab. inż. Waldemar Izdebski**  
**Prezes Zarządu**  
**GEO-SYSTEM Sp. z o.o.**

*Szanowny Panie Prezesie,*

W odpowiedzi na Pana wniosek z dnia 13.12.2016 r. o udostępnienie informacji w trybie art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. 2001 nr 112 poz.1198 z późn. zm.) przesyłam poniżej odpowiedzi na pytania dotyczące realizowanego przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii projektu K-GESUT:

1. Za aplikację do zarządzania **K-GESUT** powstałą w roku 2013r. w ramach postępowania ZP/BO-4-2500-67/GI-2500-84/2011 zapłacono kwotę **2.181.279,54 zł**. Jaki jest stan tej aplikacji skoro na jej rozbudowę planuje się wydać w ramach projektu kwotę **4.200.000 zł**?

Odpowiedź: W ramach rozbudowy systemu zarządzania K-GESUT planowana jest rozbudowa systemu o następujące elementy:

- nowa usługa subskrypcji danych o sieciach uzbrojenia terenu,
- nowa usługa kompozycji danych o sieciach uzbrojenia terenu,
- nowa usługa analizy dostępności sieci,
- rozbudowana usługa oceny integralności i spójności danych o sieciach uzbrojenia terenu.

W związku ze zmianą przepisów wykonawczych do ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne dotyczących geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu, które nakazują bieżące zasilanie systemu K-GESUT danymi z powiatowych baz GESUT w cyklach trzydziestodniowych konieczna jest przebudowa istniejącego systemu poprzez zbudowanie

centralnego repozytorium danych GESUT, co pozwoli na jednoczesne przetwarzanie danych z wielu powiatów (obecny system kolejkuje zewnętrzne zbiory danych i przetwarza je sukcesywnie, co nie jest wydajnym rozwiązaniem). Dodatkowo rozbudowywany system będzie obsługiwał wiele formatów i modeli danych (obecna wersja systemu importuje do bazy wyłącznie pliki w formacie GML zgodne z modelem danych GESUT 2013), co pozwoli na obsługę wielu formatów generowanych przez systemy funkcjonujące w starostwach lub u gestorów sieci uzbrojenia terenu.

2. Czy jednoznacznie może Pani zapewnić podatników, że w projekcie przewidziana jest jedynie rozbudowa aplikacji, a nie będzie tworzona zupełnie nowa aplikacja?

Odpowiedź:

Poniższa treść nie jest informacją publiczną jednak mam nadzieję, że odpowiedź pozwoli na zrozumienie przepisów dotyczących zamówień publicznych.

Z uwagi na fakt, że Główny Urząd Geodezji i Kartografii realizuje trzy projekty unijne w ramach POPC oraz mając na uwadze obniżenie kosztów realizacji zadań dotyczących *budowy i rozwoju e-usług i narzędzi* przewidzianych do realizacji w ramach poszczególnych projektów, Zamawiający zdecydował się na przeprowadzenie jednego postępowania przetargowego. Mając na uwadze znowelizowane przepisy ustawy Pzp Zamawiający ma obowiązek dopuszczenia do przedmiotowego zamówienia jak najszerszej grupy potencjalnych Wykonawców, zatem Zamawiający nie może wykluczyć sytuacji, w której najkorzystniejszą ofertę złoży podmiot oferujący inne rozwiązanie niż obecnie funkcjonujące, a koszt tych rozwiązań wytworzonych od nowa będzie niższy niż rozbudowa systemu istniejącego.

3. Na jakiej obecnie infrastrukturze sprzętowo-programowej funkcjonuje aplikacja K-GESUT skoro w ramach projektu przewidziana jest dla niej nowa infrastruktura za **4.000.000 zł**?

Odpowiedź: Mając na uwadze odpowiedź udzieloną na pytanie nr 1, wyjaśniam iż skala rozbudowy systemu K-GESUT będzie znaczna, ponieważ zwiększeniu uległy przede wszystkim wymagania wydajnościowe (w obecnym systemie czas importu pliku GML do bazy jest ustawiony na maksymalnie 96 godzin) wynikające zarówno z konieczności obsługi o wiele większego woluminu danych (dane GESUT i K-GESUT, dane branżowe), jak również budowanych usług analitycznych przetwarzających te woluminy danych. Przy założeniu pięciokrotnej walidacji kolejnych wersji plików z każdej jednostki ewidencyjnej dla

każdego z 380 powiatów co 30 dni, szacuje się, że system będzie przetwarzał dziennie ponad 200 GB danych.

Pragnę zauważyć, że założenia rozbudowywanego systemu przewidują minimalizację kosztów jego utrzymania i podniesienie jego efektywności. Obecna infrastruktura CODGiK zarówno w zakresie woluminu danych jak i mocy obliczeniowych jest wykorzystywana w 80%, a w godzinach szczytu zajętość zbliża się do 100%. W ramach budowy obecnie funkcjonującego systemu K-GESUT nie zostały zakupione żadne dodatkowe urządzenia ani infrastruktura, gdyż w pełni oparto się w posiadanym ówczesnie przez CODGiK sprzęcie. Fizycznie K-GESUT pracuje w oparciu o bazę Oracle na maszynie Exadata, oraz wirtualny serwer aplikacyjny i kliencką maszynę wirtualną operatora systemu.

4. Ile obiektów znajduje się w aktualnej bazie K-GESUT zarządzanej przez obecną aplikację?

Odpowiedź: Obecnie baza K-GESUT zawiera 274 653 obiekty.

5. Które powiaty i kiedy zasiły (z sukcesem) bazę K-GESUT danymi inicjalnymi?

Odpowiedź: Listę 42 powiatów, których danymi zasilono system K-GESUT, pisma znajduje się w tabeli poniżej. Dodatkowo wyjaśniam, że daty widniejące na załączonej liście powiatów są datami ostatniego zasilenia (nie inicjalnego, lecz aktualizacyjnego) systemu K-GESUT otrzymanymi danymi. Dodatkowo należy mieć na uwadze, że poszczególne powiaty nieregularnie przekazywały zbiory danych GESUT, a przekazywane dane często nie obejmowały wszystkich jednostek ewidencyjnych w granicach danego powiatu, na których założono powiatowa bazę GESUT. Ponadto 84 powiaty przesłały dane GESUT z obszaru niespełna 400 jednostek ewidencyjnych, które z uwagi na nie spełnienie kryteriów walidacji w systemie K-GESUT nie zasiły krajowej bazy danych. Łącznie w latach 2014-2016 przekazano do Głównego Geodety Kraju dane GESUT z obszaru 124 powiatów (ponad 500 jednostek ewidencyjnych). W tym okresie, a zwłaszcza w roku 2015 zwalidowano ponad 800 plików, przesyłanych jako kolejne poprawione wersje zbiorów danych.

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa powiatu</b>	<b>Data zasilenia</b>
1	będziński	2016-03-07
2	białogardzki	2015-05-05
3	biłgorajski	2016-06-02
4	braniewski	2015-10-27
5	człuchowski	2015-06-02
6	Gdynia	2015-01-21

Pismo podpisane elektronicznie.

7	Gliwice	2015-05-29
8	gryficki	2016-04-05
9	jaworski	2016-01-27
10	kamiennogórski	2016-01-27
11	kolbuszowski	2015-02-04
12	koszaliński	2015-07-16
13	krośnieński	2015-10-26
14	Legnica	2015-12-08
15	leszczyński	2015-07-06
16	lubaczowski	2015-12-08
17	łobeski	2016-06-03
18	łosicki	2015-11-25
19	opolski	2015-07-27
20	ostrołęcki	2015-07-06
21	otwocki	2016-04-13
22	Piekary Śląskie	2016-05-06
23	płoński	2015-12-23
24	policki	2016-04-05
25	przemyski	2015-08-14
26	pyrzycki	2016-04-05
27	radomski	2015-12-21
28	ropczycko-sędziszowski	2015-02-16
29	rycki	2015-10-21
30	siedlecki	2016-01-31
31	sierpecki	2016-02-04
32	starogardzki	2015-05-27
33	strzeliński	2015-07-17
34	szczecinecki	2015-05-06
35	świdwiński	2015-05-04
36	świecki	2015-11-25
37	tarnobrzesci	2016-01-11
38	wołowski	2015-06-10
39	wyszkowski	2015-07-31
40	ząbkowicki	2016-04-14
41	zwoleński	2015-09-22
42	żuromiński	2015-08-13

6. Które powiaty i kiedy przekazywały (z sukcesem) dane aktualizacyjne do K-GESUT?

Odpowiedź: Ze względu na konieczność przeprowadzenia czasochłonnej analizy plików przekazywanych przez powiaty w latach 2014 – 2016 informuję, że zgodnie z art. 13 ust. 2 cytowanej ustawy stosowane informacje zostaną przesłane nie później niż do dnia 13 stycznia

Pismo podpisane elektronicznie.

2017 r. Niezależnie pracownicy urzędu dołożą wszelkich starań aby odpowiedź została przesłana przed tym terminem.

7. Ile jest przewidywanych dni szkoleń dla użytkowników aplikacji skoro całkowity koszt szkolenia ma wynieść 1.850.000zł, a użytkowników przewidzianych do szkolenia jest 380.

Odpowiedź: Według założeń projektowych przeszkolonych zostanie minimum 2 pracowników niebędących pracownikami komórki IT z każdego Powiatu, co pozwoli na przeszkolenie około 760 pracowników ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej oraz 15 użytkowników z CODGiK i GUGiK. Planowane jest realizowanie szkoleń w grupach dziesięcioosobowych w ramach trzydniowych sesji z noclegiem i wyżywieniem. Przewiduje się również możliwość refundacji kosztów podróży. Rzeczywisty koszt szkoleń zostanie zweryfikowany w postępowaniu przetargowym na usługi szkoleń.

8. Co w projekcie jest rozumiane jako usługi doradcze i wsparcie techniczne za przewidywaną kwotę 1.700.000zł?

Odpowiedź: Zgodnie z zasadami prowadzenia projektów POPC Beneficjent ma prawo korzystać ze wsparcia Doradcy Strategicznego.

W ramach zamówienia nr BO-ZP.2610.81.2015.CAPAP.ZSIN-FazaII.K-GESUT wyłoniono Wykonawcę, który zaoferował realizację zadań polegających na wsparciu działań Zamawiającego podczas realizacji projektu K-GESUT na kwotę 1 045 450,80 zł brutto. Ponadto, wyłonienie jednego Wykonawcy wspierającego Zamawiającego w realizacji wszystkich trzech projektów pozwoli na zmniejszenie kosztów świadczenia usług objętych przedmiotowym zamówieniem. Zakres usług doradczych jest zawarty w załączniku do umowy z Wykonawcą, który stanowi opis przedmiotu zamówienia w wyżej wymienionym postępowaniu. Poniżej zamieszczamy zakres tych prac stanowiący fragment OPZ:

1. *Usługi doradcze obejmują:*

1) *wsparcie w zakresie projektowania, rozwoju i utrzymania architektury SIG, w tym m.in.:*

- a) *weryfikacja założeń i wymagań dotyczących architektury biznesowej i technicznej,*
- b) *weryfikacja założeń i wymagań dotyczących topologii systemów teleinformatycznych,*
- c) *weryfikacja założeń i wymagań dotyczących struktury baz danych;*

- 2) *opracowanie i aktualizacja założeń oraz dokumentacji projektowej w zakresie aktualnego i zmieniającego się stanu prawnego, w tym wprowadzanie zmian dotyczących założeń funkcjonalnych systemów realizowanych w ramach projektów;*
- 3) *Tłumaczenie w niezbędnym zakresie dokumentów z języków obcych na język polski i z języka polskiego na języki obce. Wsparcie w zakresie tłumaczeń obejmuje m.in.:*
  - a) *tłumaczenie dokumentów technicznych, informacyjnych i promocyjnych występujących w projektach,*
  - b) *wsparcie Zamawiającego przy organizacji spotkań i negocjacji z ekspertami zagranicznymi;*
- 4) *wsparcie Zamawiającego w zakresie opracowania jednolitego modelu jakości dla danych zewnętrznych, które będą pozyskiwane w projektach oraz określeniu dopuszczalnych wskaźników jakości, w szczególności:*
  - a) *wybór elementów zbiorów danych i cech tych elementów, dla których należy szacować jakość,*
  - b) *określenie procedur próbkowania zbiorów danych,*
  - c) *przygotowanie zestawów procedur kontrolnych,*
  - d) *określenie miar jakości,*
  - e) *określenie dopuszczalnych wskaźników jakości,*
  - f) *przygotowanie metodyki raportowania jakości zbiorów danych,*
  - g) *przygotowanie ekspertyz i analiz dotyczących wytworzenia, weryfikacji oraz wtórnego wykorzystania produktów projektów, w szczególności danych przestrzennych;*
- 5) *wsparcie w zakresie organizacji przedsięwzięć, w szczególności wsparcie w:*
  - a) *opracowaniu dokumentacji przedsięwzięć w tym m.in.: planu realizacji Dokumentacji Inicjującej Projekt (DIP) oraz innych, zgodnie z metodyką stosowaną przez Wykonawcę,*
  - b) *ciągłej współpracy z osobami odpowiedzialnymi za realizację projektów,*
  - c) *opracowaniu i aktualizacji harmonogramu projektów oraz prowadzenie go w narzędziu informatycznym,*
  - d) *nadzorze nad przygotowaniem materiałów dotyczących promocji projektów oraz przebiegiem akcji promocyjnej,*
  - e) *nadzorze nad przygotowaniem materiałów dot. szkoleń z zakresu projektów, w tym m.in. opracowanie planu szkoleń, redagowaniu materiałów szkoleniowych, pracach związanych z odbiorami,*

- f) identyfikacji ryzyk projektowych wraz z raportowaniem o zauważonych nieprawidłowościach, które mogłyby by wpływać na realizację projektów lub powodować nieprawidłowy odbiór lub wdrożenie produktów projektów,*
  - g) monitoringu realizacji zakresu rzeczowego i finansowego wraz z analizą i kontrolą dokumentów niezbędnych do prawidłowego rozliczania projektów,*
  - h) prowadzeniu rozliczeń w projektach zgodnie z wymaganiami Instytucji Zarządzających i Pośredniczących, w również w przygotowaniu wniosków o płatność,*
  - i) pracach związanych z zamknięciem projektów, w tym z przygotowaniem raportu końcowego z realizacji projektów;*
- 6) wsparcie w zakresie przeprowadzenia postępowań przetargowych, w tym m.in. dotyczących budowy i modyfikacji systemów oraz pozyskania, weryfikacji i konwersji danych przestrzennych i opisowych oraz narzędzi do kontroli jakości, które obejmie m.in.:*
  - a) zapewnienie wsparcia w przygotowaniu dokumentów, wymaganych i określonych odpowiednimi trybami postępowania, w szczególności elementów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczących wymagań dla planowanych do realizacji produktów, specyfikacji wymagań technicznych oraz kryteriów odbioru produktów,*
  - b) wsparcie w realizacji procedur przetargowych i zawieraniu umów z wykonawcami;*
- 7) wsparcie w zakresie nadzoru nad realizacją i wdrożeniem produktów projektów w tym m.in. dotyczących modyfikacji istniejących systemów informatycznych, narzędzi do dot. metadanych, systemów zarządzania danymi oraz narzędzi do kontroli jakości - tj. m.in.:*
  - a) wsparcie w bezpośredniej współpracy z wykonawcami zgodnie z zasadami wynikającymi z planu realizacji przedsięwzięcia,*
  - b) przygotowania specyfikacji technicznych dla planowanych do realizacji produktów,*
  - c) uczestnictwo w spotkaniach analitycznych,*
  - d) ocena oraz sformułowanie wniosków i rekomendacji w odniesieniu do produktów projektów pod kątem ich zgodności z obecnym stanem wiedzy, prawem polskim i UE oraz normami jakościowymi, ich jakości i funkcjonalności, kompleksowości i spójności rozwiązania,*
  - e) udział w testach i odbiorach produktów zrealizowanych przez wykonawców zgodnie z zasadami określonymi w planie realizacji przedsięwzięcia,*

- f) monitorowanie i kontrola postępu realizacji projektów wraz z raportowaniem ustalonym zgodnie z planem realizacji przedsięwzięcia (dotyczy: produktów, czasu i budżetu, ryzyk itp.),*
  - g) wsparcie przy wdrażaniu produktów,*
  - h) wsparcie w komunikacji, budowaniu relacji i współpracy m.in. w zakresie zbierania wymagań dotyczących produktów projektów i wykorzystania produktów projektów;*
  - i) wsparcie przy realizacji zamówień publicznych dot. dostosowania danych EGiB do wymagań ZSIN, poprzez zapewnienie w przypadku konieczności do dwóch ekspertów do współpracy w siedzibie Zamawiającego, działających pod nadzorem kierownika zespołu ds. dostosowania danych.*
- 8) *opracowanie i weryfikację dotychczasowych założeń analitycznych, technicznych oraz wymagań funkcjonalnych poszczególnych elementów/produktów projektów, obejmujących w szczególności:*
- a) modele oraz schematy pojęciowe danych przestrzennych i opisowych oraz metadanych,*
  - b) integrację i standaryzację istniejących baz danych przestrzennych i opisowych poprzez doprowadzenie do ich spójności jakościowej i przedmiotowej oraz harmonizację z rejestrami źródłowymi i zapewnienie narzędzi aktualizacji i utrzymania,*
  - c) migrację danych przestrzennych i opisowych do/z projektowanych i istniejących baz danych,*
  - d) integrację i standaryzację systemów prowadzenia baz danych w celu doprowadzenia do ich spójności jakościowej i funkcjonalnej, uzupełnienia o stosowne interfejsy i usługi oraz wdrożenie rozwiązań na poziomie krajowym,*
  - e) utrzymanie i rozwijanie systemów zarządzania bazami danych m.in. w aspekcie przyjmowania danych i ich udostępniania użytkownikom (poprzez Geoportal, systemy CAPAP oraz regionalne i lokalne portale informacji przestrzennej),*
  - f) rozbudowę istniejącej infrastruktury technicznej poprzez zakup odpowiedniego sprzętu i oprogramowania,*
  - g) utrzymanie i rozwój systemów weryfikacji jakości danych oraz ich aktualizacji,*
  - h) eksploatację i bezpieczeństwo systemów i baz danych;*



9) świadczenie pomocy prawnej w zakresie stosowania prawa przy realizacji projektów, w szczególności:

- a) obsługa prawna zamówień publicznych, w tym m.in. przygotowywanie dokumentów (w tym również specyfikacji technicznych), opinii i rekomendacji dot. postępowań przetargowych oraz obsługa procedur odwoławczych (w tym reprezentacji przed KIO, sądami powszechnymi itp.), w razie skorzystania przez którąkolwiek ze stron ze środków ochrony prawnej,
- b) opracowywanie projektów umów z kontrahentami oraz aneksów do umów, ze szczególnym uwzględnieniem umów na usługi w zakresie infrastruktury techniczno-systemowej i oprogramowania w zakresie geodezji i kartografii oraz danych stanowiących państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny,
- c) analizowanie projektów umów przedkładanych przez właściwą komórkę organizacyjną Zamawiającego,
- d) obsługa prawna w zakresie zobowiązań wynikających z tytułu umów cywilnoprawnych, w tym także reprezentacji Zamawiającego Urzędu przed właściwymi organami orzekającymi i sądami powszechnymi,
- e) sporządzanie opinii prawnych w sprawach wynikających z realizacji projektów,
- f) opiniowanie pism dotyczących projektów, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa polskiego,
- g) zapewnienie wsparcia prawnego dotyczącego stosowania przepisów prawa krajowego i prawa wspólnotowego m.in. w obszarze IT oraz geodezji i kartografii,
- h) analizowanie skutków regulacji prawnych i decyzji podejmowanych na szczeblu krajowym i unijnym w zakresie jakim mogą oddziaływać na realizację projektów.
- i) występowaniu przed urzędami i sądami w charakterze pełnomocnika Zamawiającego

9. Kto jest kierownikiem projektu i jakie jest jego wynagrodzenie?

Odpowiedź: Obecnie kierownikiem projektu jest p. Stefan Zakrzewski. Ze względu na konieczność zastosowania art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej Główny Geodeta Kraju wydał decyzję o odmowie udzielenia informacji publicznej w zakresie wysokości wynagrodzenia osoby niepełniającej funkcji publicznej.

10. Ile innych osób jest zaangażowanych w zarządzanie projektem skoro przewidywany koszt zarządzania projektem wynosi aż 3.711.430zł?

Odpowiedź: W zarządzanie projektem K-GESUT, wliczając kierownika projektu, zaangażowanych jest obecnie 30 osób łącznie na 9,8 etatu. W zakresie projektu wynagrodzenia pracowników zostały podzielone na dwie kategorie kosztów, tj. wynagrodzenia pracowników wykonujących czynności bezpośrednio związane z realizacją zadań w projekcie ujęte w zadaniu Zarządzanie projektem w kwocie **2 395 000,97 zł**, oraz wynagrodzenia pracowników wykonujących czynności niezwiązane bezpośrednio z realizacją zadań w projekcie ujęte w ramach kosztów pośrednich w kwocie **1 026 429,03 zł**. Ogółem na wynagrodzenia pracowników do końca realizacji projektu zaplanowano kwotę **3 421 430,00 zł**.

11. Dlaczego przewidziano 450.000zł na promocję projektu? Czy jest tak małe zainteresowanie projektem, że będzie wymagał intensywnej promocji?

Odpowiedź: Znając profil projektu K-GESUT, zakres przewidzianych do realizacji zadań związanych z działaniami informacyjnymi i promocyjnymi projektu, a także mając na uwadze historyczne prace i zlecenia obejmujące podobny zakres oraz prognozowane zapotrzebowanie na nie w projekcie K-GESUT oszacowano, że całkowita wartość prac związanych z działaniami informacyjno-promocyjnymi, nie powinna przekroczyć kwoty 440 000,00 zł brutto.

Analizując potrzeby grup docelowych oraz konieczność spełnienia obowiązków informacyjnych dokonano analizy wydatków realizowanych na tożsame zadania realizowane przez urząd w latach 2010 – 2015. Na podstawie przeprowadzonych zamówień publicznych, uwzględniając ceny i stawki za poszczególne zadania (które nie były realizowane w ramach projektów GUGiK), dostępne na stronach internetowych firm zajmujących się wykonywaniem prac z przedmiotowego zakresu, a także stron internetowych innych zamawiających, zlecających podobne zadania ustalono szacunkową wartość planowanych zadań.

Uwzględniając powyższe wartość poszczególnych zadań, po zaokrągleniach, określono zgodnie z poniższym zestawieniem:

- Prowadzenie wybranych działań strategicznych w zakresie promocji przez okres realizacji projektu – 40 000,00 zł brutto
- Przygotowanie konferencji, seminariów oraz spotkań informacyjnych – 150 000,00 zł brutto

- Opracowanie wybranych materiałów promocyjnych – 120 000,00 zł brutto
- Przygotowanie materiałów informacyjnych o projekcie – 130 000,00 zł brutto

Pełna informacja dotycząca analizowanych zamówień oraz zleceń stanowi treść Studium Wykonalności Projektu.

12. Jakie cztery deklarowane usługi wewnątrzadministracyjne mają powstać w ramach projektu?

Odpowiedź: W ramach projektu mają powstać usługi opisane w odpowiedzi na pytanie 1. Przy czym rozbudowywana usługa oceny integralności i spójności danych o sieciach uzbrojenia terenu nie jest obecnie usługą sieciową. Dostępna jest wyłącznie w trybie BackOffice.

13. Jakie cztery deklarowane usługi publiczne on-line mają powstać w ramach projektu?

Odpowiedź: W ramach projektu mają powstać usługi opisane w odpowiedzi na pytanie 1. Przy czym wszystkie usługi realizowane w projekcie mają charakter uniwersalny z punktu widzenia końcowego użytkownika, którym może być zarówno organ administracji, obywatel jak i przedsiębiorca.

14. Jaki deklarowany system teleinformatyczny ma być uruchomiony w ramach projektu?

Odpowiedź: Systemem, który planowany jest do uruchomienia w ramach projektu K-GESUT będzie zmodernizowany system zarządzania K-GESUT. Przy czym należy pamiętać, że obecny system zarządzania K-GESUT został zbudowany ze środków budżetowych.

15. Interoperacyjność jakich rejestrów publicznych ma być poprawiona w ramach projektu?

Odpowiedź: W ramach realizacji projektu zostanie podniesiona przede wszystkim interoperacyjność rejestrów GESUT i K-GESUT. Przewidywane jest także podjęcie współpracy z podmiotami zarządzającymi sieciami uzbrojenia terenu prowadzącymi własne zbiory danych oraz Urzędem Komunikacji Elektronicznej tworzącym Punkt Informacyjny o usługach Telekomunikacyjnych (PIT).

16. Ile osób obecnie w GUGiK jest zaangażowanych w projekt K-GESUT?

Odpowiedź: Jak wskazano w odpowiedzi na pytanie nr 10 w realizację projektu K-GESUT, wliczając kierownika projektu, zaangażowanych jest obecnie 30 osób łącznie na 9,8 etatu.

17. Jaki jest przewidywany roczny koszt utrzymania aplikacji K-GESUT po zakończeniu finansowania ze środków UE?

Odpowiedź: Według informacji zawartych w studium wykonalności wykonanego w 2015 r. średnioroczny koszt utrzymania systemu K-GESUT jest przewidywany na poziomie 2 164 680,91 zł. Kwota ta odnosi się do kosztu całości działań realizowanych w projekcie czyli kwoty 87 138 430, 00 zł. W związku z tym, że koszt samej rozbudowy systemu jest szacowany na 4 200 000,00 zł, można przyjąć, że koszt jego utrzymania będzie wynosił rocznie ok. 104 335,82 zł. Należy przy tym pamiętać, że realny koszt utrzymania systemu po rozbudowie będzie wynikał z rozwiązania zaproponowanego w najkorzystniejszej ofercie wybranej w trakcie postępowania przetargowego. Komisja przetargowa czyni usilne starania, aby warunki przetargowe zapewniły Zamawiającemu jak najkorzystniejszy stosunek nakładów finansowych do uzyskanych efektów mierzonych między innymi długookresowymi kosztami utrzymania systemów informatycznych wraz z infrastrukturą.

18. Jaki jest przewidywany termin włączenia do K-GESUT wszystkich polskich powiatów i jaki będzie łączny koszt tej operacji?

Odpowiedź: Termin włączenia do bazy K-GESUT wszystkich powiatów w dużej mierze zależy od postępu prac nad cyfryzacją zasobów w powiatach w zakresie danych GESUT. Wg posiadanych obecnie informacji 23 powiaty deklarują posiadanie wyłącznie mapy analogowej w zakresie treści GESUT. Z tych powiatów co najmniej 7 uczestniczy lub będzie uczestniczyło w budowie baz GESUT w ramach projektu K-GESUT. W stosunku do pozostałych jest szansa, że przystąpią do projektów RPO w poszczególnych województwach. Zatem na koniec roku 2020 można przewidywać, że prawie każdy Powiat przekaze zbiory danych GESUT ze swojego obszaru. Niestety nie można mieć pewności, że dane te będą dotyczyły obszarów całych powiatów. Dotychczasowa praktyka wskazuje na tendencję tworzenia baz GESUT najpierw na terenach najmniej zainwestowanych, co związane jest zapewne, z faktem że brak tam danych cyfrowych. Na terenach gdzie wykorzystanie zasobu jest bardziej intensywnie najczęściej funkcjonują różnej postaci mapy cyfrowe, bardzo często nieobiektywne, co wymaga przeprowadzenia działań mających na celu konwersję tych danych do formy zgodnej z obowiązującymi przepisami wykonawczymi. Jednakże jak to zostało opisane w odpowiedzi na pytanie 1 planowana rozbudowa systemu przewiduje jego

maksymalne uelastycznienie tak aby jak największa liczba danych mogła być zaimportowana do bazy centralnej.

Główny Urząd Geodezji i Kartografii nie posiada informacji w zakresie łącznego kosztu włączenia wszystkich powiatów do K-GESUT.

Ze względu na liczbę czynników zupełnie niezależnych od Głównego Geodety Kraju koszt włączenia do K-GESUT wszystkich polskich powiatów jest bardzo trudny do oszacowania. Głównym składnikiem kosztotwórczym w takim przypadku są prace związane z założeniem baz GESUT w powiatach, które jeszcze tego nie uczyniły. Informacje o kosztach zakładania baz GESUT ponoszonych przez poszczególne powiaty są trudne do oszacowania, ponieważ zamówienia publiczne zwykle łączą w sobie prace z różnych asortymentów. Mając na uwadze fakt, że urząd może udostępniać posiadane informacje nie ma możliwości udzielenia odpowiedzi na tak postawione pytanie.

Jednocześnie należy zaznaczyć, że wszystkie kwoty, wskazane przez Pana w pytaniach (z wyjątkiem wynagrodzeń zespołu projektowego) wynikają z założeń poczynionych w studium wykonalności projektu K-GESUT. Wartości te są weryfikowane przez rynek podczas rozstrzygnięć postępowań przetargowych. W postępowaniach prowadzonych w ramach projektu K-GESUT, których otwarcie ofert nastąpiło po dniu 4.08.2016 r. można zauważyć tendencję spadkową w stosunku do oszacowanych w studium wykonalności kwot.

Z poważaniem,

p.o. GŁÓWNY GEODETA KRAJU

*Aleksandra Jabłowska*