

Numer sprawy: **DAG/G/40/13**

Załącznik nr A do SIWZ

Przedmiot zamówienia: **usługi doradcze i przygotowanie narzędzia wspierającego przekazywanie danych do Systemu Informacyjnego o Infrastrukturze Szerokopasmowej (SIIS) – Generators XML na potrzeby Projektu System Informacyjny o infrastrukturze szerokopasmowej i portal Polska Szerokopasmowa, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013; Oś priorytetowa 7. Społeczeństwo informacyjne – budowa elektronicznej administracji.**

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są usługi doradcze dla Projektu SIPS dotyczące Generators XML (zwanego dalej generatorem) – narzędzia wspierającego przekazywanie danych do Systemu Informacyjnego o Infrastrukturze Szerokopasmowej (SIIS).
2. Szczegółowy zakres prac obejmuje:
 - a) przygotowanie generatora zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 3 do dnia 10.01.2014 r;
 - b) świadczenie usług doradczych zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. 12 do dnia 30.04.2014 r;
 - c) zapewnienie Zamawiającemu wsparcia technicznego dla generatora od momentu podpisania umowy do dnia 30.04.2014 r; wsparcie to będzie dotyczyło usług opisanych w pkt. 11, a także odpowiadania na pytania użytkowników końcowych generatora.
3. Generator musi spełniać następujące wymagania funkcjonalne:
 - a) Praca na komputerach posiadanych przez użytkowników końcowych wyposażonych w system operacyjny MS Windows XP/7/8 lub MS Windows Server 2008/2012.
 - b) System będzie mógł być bez ograniczeń udostępniany wszystkim podmiotom biorącym udział w inwentaryzacji infrastruktury i usług szerokopasmowych realizowanej na podstawie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. 2010 Nr 106 poz. 675, z 2012 poz. 951, 1256, 1445 z późn. zm.).
 - c) System nie może wymagać od użytkownika posiadania jakiegokolwiek innego oprogramowania (z wyjątkami określonymi w pkt. d) i e)), w tym baz danych i systemów analitycznych.
 - d) Dopuszczalne jest wykorzystywanie oprogramowania dostępnego publicznie i możliwego do wykorzystania nieodpłatnie przez podmioty komercyjne.
 - e) Do przechowywania danych dopuszczalne jest zastosowanie arkusza kalkulacyjnego powszechnie dostępnego na rynku oprogramowania biurowego.
 - f) Zapewniać import danych w formacie CSV SIIS określonym w załączniku B.
 - g) Zapewniać edycję danych w układzie tabelarycznym odpowiadającym tabelom zamieszczonym w zał. 1 do projektu rozporządzenia w sprawie inwentaryzacji infrastruktury telekomunikacyjnej, publicznych sieci telekomunikacyjnych, budynków umożliwiających kolokację, a także informacji o usługach świadczonych za ich pomocą (<http://mac.bip.gov.pl/projekty-aktow-prawnych/projekt->

Beneficjent:

Projekt: POIG.07.01.00-00-019/09

Instytut Łączności – PIB
ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa
tel. (+48 22) 5128 100,
faks (+48 22) 5128 625
www.itl.waw.pl, sips@itl.waw.pl



[rozporządzenia-ministra-administracji-i-cyfryzacji-w-sprawie-inwentaryzacji-infrastruktury-telekomunikacyjnej.html](#)) oraz tabelom dotyczącym inwestycji opisanym w załączniku B.

- h) Zapewniać walidację danych zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu wraz z wizualnym oznaczaniem danych niepoprawnych.
 - i) Zapewniać eksport danych zarówno w formacie CSV jak i XML. Schemat XML został określony w zał. C. Dane niepoprawne powinny być przekazywane w formie CSV w komentarzach XML lub CSV (w zależności od wybranego przez użytkownika formatu pliku do eksportu).
 - j) System (na podstawie słowników określonych w zał. D) musi wspierać uzupełnianie nazw i kodów TERYT (województwa, powiatu, gminy, miejscowości, ulicy) dla wybranych przez użytkownika miejscowości we wszystkich tabelach, gdzie wymagane lub dopuszczalne jest podanie danych adresowych.
 - k) Dodatkowym atutem systemu będzie możliwość wczytania do systemu pliku raportów z przetwarzania CSV i XML przez system SIIS i wsparcie poprawiania błędów. Format raportu określony został w zał. E. Przez wsparcie Zamawiający rozumie co najmniej oznaczanie błędów, czytelne przedstawianie komunikatu o błędzie przy każdej nieprawidłowości, możliwość przechodzenia do kolejnych błędów.
 - l) Dodatkowym atutem systemu będzie możliwość wczytania pliku z systemu SIIS zawierającego błędy z weryfikacji danych za pomocą reguł poprawności danych oraz wsparcie przez system poprawiania tych błędów. Format raportu określony został w zał. E. Przez wsparcie Zamawiający rozumie co najmniej oznaczanie błędów, czytelne przedstawianie komunikatu o błędzie przy każdej nieprawidłowości, możliwość przechodzenia do kolejnych błędów.
 - m) System musi obsługiwać min. 50 tys. rekordów w każdej z tabel, z wyjątkiem tabeli 'Podmiot przekazujący dane i osoba kontaktowa' (która zawiera zawsze tylko jeden rekord).
4. Przed przystąpieniem do implementacji, jednak nie później niż 5 dni od daty podpisania umowy, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym sposób implementacji funkcjonalności określonych w pkt. 3.
 5. Generator zostanie przekazany wraz z pełnym kodem źródłowym wszystkich stworzonych w ramach niniejszego postępowania modułów.
 6. Wykonawca wraz z generatorem przekaże:
 - a) podręcznik użytkownika generatora,
 - b) dokumentację techniczną obejmującą w szczególności opis sposobu implementacji funkcjonalności określonych w pkt. 3.
 7. Zamawiający nabywa majątkowe prawa autorskie do generatora i jego dokumentacji.
 8. Generator i towarzysząca mu dokumentacja mogą być w sposób dowolny modyfikowane przez Zamawiającego lub inne podmioty działające na jego rzecz.
 9. Generator i podręcznik użytkownika może być bez ograniczeń udostępniany wszystkim użytkownikom SIIS.
 10. Generator musi być objęty 12 miesięczną gwarancją obejmującą jego zgodność z niniejszym SIWZ, podręcznikiem użytkownika i dokumentacją techniczną; wszelkie stwierdzone niezgodności będą usuwane nieodpłatnie w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty ich zgłoszenia. Niezgodnościami nie są zmiany zrealizowane przez Wykonawcę na podstawie zapisów pkt. 11.
 11. W okresie trwania wsparcia technicznego generator będzie bez dodatkowych opłat modyfikowany przez Wykonawcę w celu jego dostosowania do aktualnego stanu prawnego lub zmian w SIIS wynikających ze zmiany stanu prawnego. Wykonawca powinien dokonać niezbędnych modyfikacji w terminie 7 dni kalendarzowych od daty uzyskania od Zamawiającego informacji o konieczności modyfikacji.
 12. Usługi doradcze realizowane w ramach umowy dotyczyć będą możliwości wprowadzania rozwiązań:
 - a) poprawiających jakość danych wprowadzanych do SIIS za pomocą generatora;
 - b) poprawiających ergonomię użytkownika generatora;
 - c) poprawiających szybkość przetwarzania danych inwentaryzacyjnych (zarówno po stronie SIIS, jak i po stronie generatora);
 - d) pozwalających na poprawę zgodności generatora i SIIS (również przy zmianach stanu prawnego);
 - e) rozszerzających funkcjonalności generatora.
 13. Usługi doradcze świadczone będą przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego w wymiarze maksymalnie 160 godzin zegarowych.

14. Usługi doradcze nie obejmują swoim zakresem usług określonych w pkt. 2.c) oraz 11.