



**Fundusze
Europejskie**
Program Regionalny



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 11 do SIWZ

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE PREZENTACJI SYSTEMU –
SCENARIUSZ PREZENTACJI**

1. Ogólne zasady.

1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, na mocy art. 26 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do przeprowadzenia prezentacji oferowanego systemu.
2. Prezentacja będzie przeprowadzona w siedzibie Zamawiającego. W celu potwierdzenia posiadania przez system funkcjonalności opisanych w pkt. 3 scenariusza, Zamawiający powoła zespół biegłych. Zadaniem powołanego zespołu biegłych będzie rekomendacja do pozytywnej lub negatywnej oceny spełnienia przez oferowany system wymagań Zamawiającego. Pozytywna rekomendacja stanowić będzie podstawę do uznania przez Komisję przetargową, że oferowany system posiada wymagane funkcjonalności.
3. Prezentacji systemu dokona upoważniona przez Wykonawcę osoba/osoby. Ze strony Wykonawcy będą mogły uczestniczyć w prezentacji jednocześnie maksymalnie 4 osoby posiadające niezbędną wiedzę merytoryczną i techniczną. Osoby te posiadać winny z sobą pełnomocnictwa do reprezentowania Wykonawcy, chyba że upoważnienie wynika z dokumentów dołączonych do oferty.
4. Wykonawca dokona prezentacji oferowanego systemu na przykładzie przygotowanych przez siebie danych z obszaru zurbanizowanego o powierzchni min. 100 ha, zawierającego obiekty z baz danych EGİB, RCiWN, BDOT500, GESUT i BDSOG oraz dane z przykładowego opracowania geodezyjnego zapisane w oddzielnym pliku (w formacie wektorowym obsługiwany przez dostarczony system).
5. Przykładowe dane nie mogą naruszać zapisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) W przypadku jej naruszenia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność.
6. Oferowany system i przykładowe dane muszą pozwolić na zbadanie cech i funkcjonalności, zgodnie procedurą opisaną w rozdziale 3.
7. Czas prezentacji: nie dłużej niż 5 godzin.
8. Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenie, w którym odbędzie się prezentacja, nie wcześniej niż 30 min. przed planowanym rozpoczęciem.

2. Opis badania prezentacji.

1. Prezentacja odbędzie się w siedzibie Zamawiającego na sprzęcie i oprogramowaniu Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzania prezentacji na ekranie rzutnika multimedialnego w sposób umożliwiający obserwację i weryfikację wszystkim obecnym na niej osobom.
3. Zamawiający odda do dyspozycji Wykonawcy rzutnik multimedialny na czas trwania prezentacji.
4. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień umożliwiających zbadanie, czy oferowany system posiada wymagane cechy i funkcjonalności. Ocena prezentacji będzie prowadzona do momentu wyczerpania pytań Zamawiającego. W trakcie prezentacji Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany wartości parametrów bądź danych wprowadzanych do systemu na wartości podane przez



- Zamawiającego, w celu sprawdzenia, czy wymagane cechy i funkcjonalności nie są symulowane.
5. Jeśli w trakcie prezentacji nie zostaną przez Zamawiającego zidentyfikowane funkcjonalności opisane w pkt.3, Zamawiający wezwie, w wyznaczonym przez siebie terminie, Wykonawcę do przeprowadzenia kolejnej prezentacji (wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych).
 6. W przypadku stwierdzenia w trakcie drugiej prezentacji, że wymagania określone przez Zamawiającego nie są spełnione, następuje odrzucenie oferty, zgodnie z art. 89 ust 1 pkt.2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 7. Zapewnienie sprawnego sprzętu niezbędnego do przeprowadzenia prezentacji (za wyjątkiem rzutnika) należy do obowiązków Wykonawcy.
 8. W przypadku awarii sprzętu lub prezentowanego systemu, Wykonawca ma prawo do przerwy w prezentacji w celu naprawienia awarii. W takim przypadku, sumaryczna przerwa w prezentacji nie może trwać dłużej niż 1 godzinę.
 9. Z przeprowadzonej oceny prezentacji Zamawiający sporządzi protokół.
 10. Przebieg prezentacji w całości zostanie nagrany przez Zamawiającego. Nagranie będzie stanowiło załącznik do protokołu z prezentacji.

3. Minimalne wymagania dla oferowanego systemu.

Zamawiający wskazuje kluczowe funkcjonalności systemu na podstawie których Komisja przetargowa przy udziale powołanego zespołu biegłych dokona oceny spełnienia przez oferowany system poniższych wymagań. Ocenie będzie podlegać każda z wykazanych funkcjonalności w formule „spełnia – nie spełnia”

Lp.	Kluczowe funkcjonalności systemu – Zadanie do wykonania w trakcie prezentacji	Kryterium spełnienia wymagania	Spełnia tak/nie
1	Zalogowanie się do części aplikacyjnej oprogramowania na konto administratora	System wymaga logowania	
2	Prezentacja funkcjonalności nadawania i odbierania uprawnień użytkownikowi systemu	System umożliwia administratorowi nadawanie i odbieranie uprawnień użytkownikom w odniesieniu do edycji i podglądu rejestrów urzędowych	
3	Zalogowanie się do części aplikacyjnej oprogramowania na konto użytkownika mającego uprawnienia do podglądu i edycji danych, ale bez uprawnień administracyjnych (Na tym koncie będą wykonywane kolejne zadania przewidziane prezentacją). Sprawdzenie czy użytkownik ma jednocześnie dostęp do rejestru gruntów, mapy zasadniczej w zakresie EGİB, działek w rejestrze prac geodezyjnych i działek w RCiWN	System wymaga logowania Użytkownik ma dostęp do wszystkich rejestrów i obiektów, do których nadano mu uprawnienia	



4	Sprawdzenie czy użytkownik, na którego koncie jesteśmy zalogowani może sobie sam zmienić uprawnienia	Użytkownik nie może sam sobie zmienić przyznanych uprawnień.	
5	Zarejestrowanie danych z analogowej wersji wniosku o udostępnienie materiałów zasobu przekazanego przez Zamawiającego podczas prezentacji	System umożliwia rejestrację danych z wniosku o zakresie zgodnym z Rozp PZGiK	
6	Wygenerowanie mapy zasadniczej o wskazanej przez Zamawiającego skali i formacie, zgodnego z zarejestrowanym w punkcie 5 wnioskiem	System umożliwia wygenerowanie mapy zasadniczej o wskazanych przez Zamawiającego w czasie prezentacji parametrach i o treści (w tym prezentacji automatycznej redakcji mapy) zgodnej z wymaganiami Rozp. BDOT500 ,	
7	Wygenerowanie mapy ewidencyjnej o wskazanej przez Zamawiającego skali i formacie, zgodnego z zarejestrowanym w punkcie 5 wnioskiem	System umożliwia wygenerowanie mapy zasadniczej o wskazanych przez Zamawiającego w czasie prezentacji parametrach i o treści (w tym prezentacji automatycznej redakcji drukowanej mapy) zgodnej z wymaganiami Rozp. EGiB i BDOT500 ,	
8	Wygenerowanie wyciągu z rejestru cen i wartości nieruchomości, zgodnego z zarejestrowanym w punkcie 5 wnioskiem	System umożliwia sporządzanie „wyciągu z rejestru cen i wartości nieruchomości”,	
9	Wygenerowanie Dokumentu Obliczenia Opłaty za udostępniane materiały zasobu, zgodnego z zarejestrowanym w punkcie 5 wnioskiem	System umożliwia wygenerowanie Dokumentu Obliczenia Opłaty dla wskazanych we wniosku materiałów zasobu, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 9 do rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 lipca 2014 r. w sprawie udostępniania materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, wydawania licencji oraz wzoru Dokumentu Obliczenia Opłaty (Dz.U. z 2014 r. poz. 917)	



10	Wygenerowanie Licencji za udostępniane materiały zasobu, zgodnego z zarejestrowanym w punkcie 5 wnioskiem	System umożliwia wygenerowanie Licencji dla wskazanych we wniosku materiałów zasobu, zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 6 do rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 lipca 2014 r. w sprawie udostępniania materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, wydawania licencji oraz wzoru Dokumentu Obliczenia Opłaty (Dz.U. z 2014 r. poz. 917)	
11	Zarejestrowanie danych z analogowej wersji wniosku o wydanie wypisu, wypisu i wyrysu, wyrysu z ewidencji gruntów i budynków	System umożliwia rejestrację danych z wniosku o zakresie zgodnym z Rozp PZGiK	
12	Wygenerowanie wypisu z rejestru gruntu, wypisu z kartoteki lokali, wypisu z rejestru gruntów bez danych osobowych, zgodnego z zarejestrowanym w punkcie 11 wnioskiem	System umożliwia wygenerowanie dokumentów, zgodnie z wymaganiami Rozp. EGiB	
13	Wygenerowanie wyrysu z mapy ewidencyjnej o wskazanej przez Zamawiającego skali i formacie, zgodnego z zarejestrowanym w punkcie 11 wnioskiem	System umożliwia wygenerowanie mapy zasadniczej o wskazanych przez Zamawiającego w czasie prezentacji parametrach i o treści (w tym prezentacji automatycznej redakcji mapy) zgodnej z wymaganiami Rozp. EGiB i BDOT500 ,	
14	Zarejestrowanie danych z analogowej wersji zgłoszenia pracy geodezyjnej	System umożliwia rejestrację danych zgłoszenia o zakresie zgodnym z Rozp. PZGiK	
15	Przyjęcie operatu do PZGiK, wygenerowanie protokołu kontroli.	System umożliwia przyjęcie operatu do PZGiK oraz wygenerowanie protokołu kontroli	
16	Dołączenie do systemu przyjętych dokumentów z operatu wraz z utworzeniem dla nich metadanych.	System umożliwia dołączanie dokumentów do operatów oraz tworzenie metadanych.	
17	Wydanie danych z baz danych: EGiB, RCIWN, BDOT500, GESUT, BDSOG w formacie GML	System zapewnia wymianę danych zapisanych w plikach GML w obowiązujących modelach pojęciowych i schematach aplikacyjnych dla baz danych: EGiB , RCIWN, BDOT500, GESUT, BDSOG.	



18	Aktualizacja bazy danych EGiB, RCIWN, BDOT500, GESUT, BDSOG plikiem GML	System zapewnia wymianę danych zapisanych w plikach GML w obowiązujących modelach pojęciowych i schematach aplikacyjnych dla baz danych: EGiB , RCIWN, BDOT500, GESUT, BDSOG.	
19	Zarejestrowanie danych z analogowej wersji wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu	System umożliwia rejestrację wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu	
20	Utworzenie obiektu BDOT500, wskazanego w trakcie Prezentacji przez Zamawiającego, spośród obiektów wymienionych w Tabeli w § 2 Rozp. BDOT500	<p>System umożliwia utworzenie wskazanego obiektu BDOT500, o zakresie i wartościach atrybutów oraz prezentacji kartograficznej zgodnej z Rozp. BDOT500.</p> <p>System zapisuje informacje o użytkowniku, który utworzył nową wersję obiektu.</p> <p>System zapisuje informacje o czasie utworzenia nowej wersji obiektu.</p> <p>System umożliwia wprowadzenie podstawy utworzenia nowej wersji obiektu</p>	



21	Aktualizacja utworzonego obiektu BDOT500 w zakresie jego geometrii i atrybutów	<p>System umożliwia utworzenie nowej wersji utworzonego wcześniej obiektu BDOT500</p> <p>System zapisuje informacje o użytkowniku, który utworzył nową wersję obiektu.</p> <p>System zapisuje informacje o czasie utworzenia nowej wersji obiektu.</p> <p>System umożliwia wprowadzenie podstawy utworzenia nowej wersji obiektu</p> <p>System umożliwia przeglądanie zarówno aktualnej jak i archiwalnej wersji zmodyfikowanego obiektu</p>
22	Utworzenie obiektu GESUT, wskazanego w trakcie Prezentacji przez Zamawiającego, spośród obiektów wymienionych w Tabeli nr 1 Rozp. GESUT	<p>System umożliwia utworzenie wskazanego obiektu GESUT o zakresie atrybutów zgodnym z Rozp. GESUT i prezentacji kartograficznej zgodnej wymogami Rozp. BDOT500</p> <p>System zapisuje informacje o użytkowniku, który utworzył obiekt.</p> <p>System zapisuje informacje o czasie utworzenia obiektu.</p> <p>System umożliwia wprowadzenie podstawy utworzenia obiektu</p> <p>System umożliwia przeglądanie zarówno aktualnej jak i archiwalnej wersji obiektu zmodyfikowanego obiektu</p>



23	Usunięcie utworzonego obiektu GESUT	<p>System umożliwia usunięcie utworzonego wcześniej obiektu GESUT</p> <p>System zapisuje informacje o użytkowniku, który usunął obiekt.</p> <p>System zapisuje informacje o czasie usunięcia obiektu.</p> <p>System umożliwia wprowadzenie podstawy usunięcia obiektu</p> <p>System umożliwia przeglądanie usuniętej wersji obiektu</p> <p>Usunięty obiekt GESUT nie jest widoczny w interfejsie mapowym, na mapie prezentującej aktualny stan GESUT</p>	
24	<p>Założenie kartoteki lokalu.</p> <p>Założenie jednostki rejestrowej lokalowej.</p> <p>Dokonanie zmiany właściciela lokalu w rejestrze EGiB.</p>	<p>System umożliwia wprowadzenie zmiany właściciela lokalu wraz ze zmianą odpowiednich udziałów w gruncie.</p> <p>System umożliwia założenie kartoteki lokalu, jednostki rejestrowej lokalowej.</p> <p>System zapisuje informacje o użytkowniku, który dokonał zmiany.</p> <p>System zapisuje informacje o czasie dokonania zmiany.</p> <p>System umożliwia wprowadzenie podstawy zmiany.</p>	
25	Wygenerowanie zawiadomienia o zmianie dla zmian wykonanych w punkcie 20.	System umożliwia wygenerowanie Zawiadomienia dla wskazanej zmiany o treści zgodnej z § 49 ust. 2 Rozp. EGiB	
26	Wprowadzenie projektu podziału działki zabudowanej na dwie części.	System umożliwia wprowadzenie projektu podziału działek.	
27	Dokonanie podziału działki zabudowanej na dwie części ze zmianą użytku, np. z R na B z wykorzystaniem wprowadzonego projektu podziału z pkt .24.	System umożliwia wprowadzenie podziału na mapie w sposób interoperacyjny z rejestrem gruntów	



28	Dokonanie sprzedaży jednej z podzielonych działek, na której stoi budynek.	System umożliwia dokonanie sprzedaży nieruchomości w sposób interoperacyjny z RCIWN	
29	Prezentacja funkcjonalności nawigowania po dynamicznie generowanej mapie obrazującej dane zasobu.	System umożliwia przesuwanie widoku mapy System umożliwia przybliżanie widoku mapy System umożliwia oddalanie widoku mapy System automatycznie odświeża widok mapy zgodnie z prezentowanym zakresem przestrzennym i tematycznym	
30	Wygenerowanie powiadomienia o terminie narady koordynacyjnej wraz z zestawieniem spraw.	System umożliwia wygenerowanie powiadomienia o terminie narady koordynacyjnej wraz z zestawieniem spraw	