



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 9 do SIWZ

SCENARIUSZ ORAZ WYMAGANIA ODNOŚNIE BADANIA PRÓBK PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WSL 2007-2013.
Priorytet II Społeczeństwo informacyjne
Działanie 2.2. Rozwój elektronicznych usług publicznych

1. Cele badania i wyjaśniania próbki.

1. Zamawiający, na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, wymaga, aby Wykonawca razem z ofertą złożył dwa dyski przenośne, w tym jeden zapasowy, stanowiące próbkę oferowanych dostaw i usług.
2. Celem złożenia próbki jest potwierdzenie, poprzez jej badanie i wyjaśnianie, zwane dalej badaniem próbki, czy oferowane przez Wykonawcę dostawy i usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Ocena dokonywana przez Komisję Przetargową na podstawie badania próbki Wykonawcy, będzie odbywała się w jego obecności, zgodnie z procedurą określoną w rozdziale 3.
4. Wykonawca przekaże na dyskach przenośnych wirtualną maszynę z zainstalowanym systemem operacyjnym oraz oprogramowaniem, stanowiącym próbkę dostaw i usług wraz z przykładowymi danymi dostarczonymi przez Wykonawcę.
5. Przykładowe dane nie mogą naruszać zapisów Ustawy o ochronie danych osobowych. W przypadku jej naruszenia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność.
6. Zainstalowane na dyskach przenośnych oprogramowanie i przykładowe dane muszą pozwolić na zbadanie cech i funkcjonalności, zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale 3.
7. Dostarczenie sprawnych dysków przenośnych jest obowiązkiem Wykonawcy, a ich parametry muszą pozwalać na sprawne funkcjonowanie wirtualnej maszyny z zainstalowanym systemem operacyjnym, oferowanym oprogramowaniem systemu i przykładowymi danymi.
8. Brak potwierdzenia, w trakcie badania próbki, faktu, że system posiada wymagane przez Zamawiającego cechy i funkcjonalności, będzie powodować odrzucenie oferty, zgodnie z art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp.
9. Zamawiający zaleca, aby dyski przenośne były złożone w oddzielnej kopercie z oznakowaniem „Próbka - dyski przenośne”, włożonej do opakowania zawierającego ofertę. Koperta powinna być opatrzona także nazwą i adresem Wykonawcy.

2. Opis badania i wyjaśniania próbki.

1. Badanie próbki odbędzie się w siedzibie Zamawiającego z wykorzystaniem wirtualnej maszyny z zainstalowanym systemem operacyjnym i oprogramowaniem wraz z przykładowymi danymi znajdującymi się na dysku przenośnym, załączonym przez Wykonawcę do oferty i podłączonym do komputera, który na czas trwania badania i wyjaśniania próbki zapewni Wykonawca.
2. Kolejności przeprowadzania badania próbki odbywać się będzie według kolejności składania ofert. Termin (dzień i godzina) demonstracji podany zostanie Wykonawcom, co najmniej na dwa dni przed planowanym terminem badania próbki. Pierwsze badanie próbki odbędzie się niezwłocznie, po zakończeniu pierwszego etapu prac komisji przetargowej. Wykonawcy zostaną powiadomieni o terminie prezentacji faxem na numer wskazany w ofercie, z uwzględnieniem zasad porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą opisanych w SIWZ.
3. Każde badanie próbki będzie prowadzone według tego samego scenariusza.

Badanie próbki podzielone będzie na dwie części: weryfikację wymagań stawianych przez Zamawiającego w stosunku do oprogramowania będącego przedmiotem zamówienia oraz sprawdzającą tak zwane funkcjonalności dodatkowe oferowanego rozwiązania, stanowiące **Załącznik nr 10 do SIWZ**.

4. Wykonawca, na godzinę przed wyznaczonym dla niego terminem badania próbki, otrzyma od Zamawiającego dysk przenośny i zapasowy, które załączył do oferty. Wykonawca zobowiązany jest do wyjaśnienia Zamawiającemu, że badana próbka oprogramowania posiada cechy i funkcjonalności określone w procedurze opisanej w rozdz. 3.

Funkcjonalności dodatkowe oferowanego rozwiązania zostaną zweryfikowane przez Zamawiającego po zakończeniu procedury weryfikującej spełnianie wymagań stawianych przez Zamawiającego w stosunku do oprogramowania.

5. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień umożliwiających zbadanie, czy oferowane oprogramowanie posiada wymagane cechy i funkcjonalności. Badanie próbki będzie prowadzone do momentu wyczerpania pytań Zamawiającego.
6. W trakcie badania próbki Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany wartości parametrów bądź danych wprowadzanych do oprogramowania na wartości podane przez Zamawiającego, w celu sprawdzenia, czy wymagane cechy i funkcjonalności nie są symulowane.
7. Wykonawca może uczestniczyć jedynie w badaniu próbki swojego oprogramowania.
8. W przypadku nieobecności Wykonawcy podczas badania próbki, Zamawiający przyjmuje, że oprogramowanie nie spełnia cech i wymagań stawianych oprogramowaniu będącemu przedmiotem zamówienia, co będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. oznaczać będzie, że treść oferty nie odpowiada zapisom SIWZ.
9. W przypadku awarii/błędu oprogramowania lub dysku przenośnego, Wykonawca ma prawo do przerwy w badaniu próbki w celu naprawienia awarii/błędu lub podłączenia dysku zapasowego, który został załączony wraz z ofertą. W takim przypadku, sumaryczna przerwa w badaniu próbki nie może trwać dłużej niż 1 godzinę. Niesunięcie awarii/błędu oprogramowania lub dysków przenośnych w trakcie przerwy powoduje zakończenie badania próbki. W takim wypadku Zamawiający uzna, że oprogramowanie nie posiada cech/funkcjonalności oprogramowania, określonych w opisie przedmiotu zamówienia, co spowoduje odrzucenie oferty, zgodnie z art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp.
10. W przypadku awarii komputera, do którego jest podłączony dysk przenośny, Wykonawca ma prawo do przerwy w badaniu próbki w celu naprawy komputera lub podłączenia dysku do innego komputera.
11. Zapewnienie sprawnego komputera należy do obowiązków Wykonawcy.
12. Sumaryczna przerwa w badaniu próbki spowodowana awarią komputera nie może trwać dłużej niż 1 godzinę. Niesunięcie awarii/błędu komputera w trakcie przerwy powoduje zakończenie badania próbki. W takim wypadku Zamawiający uzna, że oprogramowanie nie posiada cech i funkcjonalności określonych w opisie przedmiotu zamówienia, co spowoduje odrzucenie oferty, zgodnie z art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp.
13. W przypadku stwierdzenia w trakcie badania próbki, że wymagania określone przez Zamawiającego nie są spełnione, następuje odrzucenie oferty, zgodnie z art. 89 ust 1 pkt. 2 ustawy Pzp.
14. Z przeprowadzonego badania próbki Zamawiający sporządzi protokół. Zamawiający zwróci Wykonawcom ich dyski przenośne po zakończeniu procedury związanej z wyborem najkorzystniejszej oferty.

3. Procedura badania próbki.

3.1. Uwagi ogólne do procedury badania próbki.

1. Wykonawca musi wykonać prezentacje wszystkich cech i funkcjonalności oprogramowania opisanych w procedurze badania próbki.
2. Scenariusze muszą być wykonane z wykorzystaniem oprogramowania oraz przykładowych danych stanowiącego próbkę systemu, z zachowaniem ustawy o ochronie danych osobowych.
3. Wszystkie cechy i funkcjonalności muszą być zaprezentowane z wykorzystaniem aplikacji klienta, funkcjonującej z poziomu przeglądarki internetowej, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania po stronie klienta.
4. Dane przestrzenne wykorzystywane w procedurze badania próbki muszą być zgodne z normą PN-EN-ISO 19125-2. Norma ta gwarantuje neutralność technologiczną i jawność używanych standardów i specyfikacji zapisu danych przestrzennych, uznanych przez organizacje międzynarodowe oraz możliwość dostępu do danych przestrzennych za pomocą oprogramowań komercyjnych jak i darmowego oprogramowania typu open source. Wymagania te są zgodne z Ustawą z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2005 nr 64 poz. 565) oraz Rozporządzeniem z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 526).
5. Próbką musi zawierać dane dotyczące minimum 5000 działek EGIB (zintegrowane dane przedmiotowe i podmiotowe), w obszarze których znajdować się muszą minimum następujące dane:
 - a) 2 sekcje mapy zasadniczej w skale 1:500;
 - b) 10 transakcji na rynku nieruchomości oraz 10 operatów szacunkowych;
 - c) 10 osi ulic wraz z numerami porządkowymi budynków;
 - d) 100 działek ewidencyjnych zawierających dane dotyczące zasobu nieruchomości skarbu państwa, powiatu i gminy;
 - e) 2 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego;
 - f) 1 drogę gminną i 1 drogę powiatową wraz z danymi dotyczącymi ewidencji dróg (system referencyjny, zdarzenia drogowe, oznakowanie pionowe i poziome);
 - g) 1 obiekt mostowy, 1 przepust.

3.2. Ewidencja Gruntów i Budynków

1. Prezentacja dostępu do zintegrowanych danych ewidencji gruntów i budynków dla potrzeb gminy:
 - a) prezentacja map tematycznych: grup rejestrowych, użytków gruntowych, klasyfikacji gleboznawczej;
 - b) prezentacja wyszukiwania działek ewidencyjnych, z uwzględnieniem atrybutów przedmiotowych;
 - c) prezentacja wyszukiwania działek ewidencyjnych, z uwzględnieniem atrybutów podmiotowych oraz filtra przestrzennego na mapie (obszaru);
 - d) prezentacja możliwości dostępu do szczegółowych danych EGIB, dla wyszukanych działek ewidencyjnych.
2. Prezentacja generowania wypisu i wyrys z danych EGIB dla celów informacyjnych, z odpowiednią klauzulą (np. tylko do użytku wewnętrznego).

3.3. Ewidencja Miejscowości Ulic i Adresów

1. Prezentacja procesu nadania numeru porządkowego budynku, w tym:
 - a) rejestracja wniosku, wraz z danymi dotyczącymi działek ewidencyjnych, pochodzących z EGiB, a znajdujących się na formularzu wniosku;
 - b) nadanie numeru porządkowego budynku;
 - c) wygenerowanie dokumentów związanych ze sprawą o nadanie numeru porządkowego budynku (zawiadomienie lub decyzja) wraz z załącznikiem.
2. Prezentacja zmiany nazwy ulicy, wraz z przeniesieniem danych dotyczących ulicy i związanych z nią adresów do historii.
3. Prezentacja archiwizacji danych adresów i ulic, z możliwością wyświetlenia mapy historycznej prezentującej stan bazy danych EMUiA na dany dzień w przeszłości.
4. Prezentacja generowania pliku GML zawierającego dane EMUiA.

3.4. Ewidencja Mienia

1. Prezentacja tworzenia zasobu nieruchomości z wykorzystaniem danych EGiB wraz z kontrolą rozliczenia udziałów.
2. Prezentacja rozliczania opłat za użytkowanie wieczyste i trwały zarząd.
3. Prezentacja wyszukiwania danych dotyczących zasobu nieruchomości, z uwzględnieniem atrybutów przedmiotowych i podmiotowych mienia, z uwzględnieniem filtra przestrzennego (zaznaczenie obszaru na mapie) oraz z uwzględnieniem filtra czasu (na zadany dzień w przeszłości).
4. Prezentacja zasobu nieruchomości na zadany dzień w przeszłości.

3.5. Rejestr Planów Przestrzennych

1. Prezentacja rejestracji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejestrze miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w zakresie:
 - a) zdefiniowania zakresu przestrzennego planu miejscowego na mapie,
 - b) zdefiniowania atrybutów opisowych planu miejscowego,
 - c) rejestracji tekstu uchwały w formacie xml i pdf.
 - d) dodania załącznika graficznego do tekstu uchwały w formacie geotiff,
 - e) definiowania przeznaczeń terenów, w tym
 - zdefiniowania zakresu przestrzennego terenów na mapie,
 - zdefiniowania atrybutów opisowych terenów (oznaczenia na mapie, funkcje główne i funkcji towarzyszące).
 - zdefiniowanie powiązania terenu z tekstem uchwały w formacie xml.
2. Prezentacja planu miejscowego zgodnie z jego oznaczeniem barwnym wynikającym z załącznika graficznego do tekstu uchwały jak i zgodnie z oznaczeniem barwnym przeznaczenia terenu wymaganym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3. Prezentacja wyszukiwania przeznaczeń terenów w rejestrze zgodnie z oznaczeniami w planie jak i zgodnie z oznaczeniami wymaganymi rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (np. wyszukanie wszystkich terenów o oznaczeniu U, niezależnie jakie od tego jakie oznaczenie tereny posiadają zgodnie z treścią uchwały).

3.6. Rejestr wypisów i wyrysów z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

1. Prezentacja wyszukiwania ustaleń planistycznych dla działek ewidencyjnych wybranych z EGIB na podstawie atrybutów przedmiotowych działek.
2. Prezentacja wyniku wyszukiwania o którym mowa w pkt1. wraz z informacją o przeznaczeniu terenów znajdujących się w danej działce ewidencyjnej oraz powierzchni tych terenów.
3. Prezentacja automatycznego generowania wypisu i wyrysu dla wyszukanych działek ewidencyjnych, określonych w pkt 1.
4. Prezentacja rejestru wydanych dokumentów wypisów i wyrysów.

3.7. Ewidencja Dróg i Obiektów Mostowych

1. Prezentacja edycji systemu referencyjnego poprzez utworzenie drogi składającej się z odcinków referencyjnych i punktów referencyjnych, z wykorzystaniem funkcji wczytania współrzędnych punktów referencyjnych z pliku tekstowego.
2. Prezentacja edycji geometrii oraz atrybutów zdarzeń drogowych, z wykorzystaniem funkcji skapowania.
3. Generowanie raportu „Książka drogi” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Generowanie raportu „Książka obiektu mostowego” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
5. Prezentacja funkcji automatycznego określania położenia zdarzeń drogowych w stosunku do sieci referencyjnej, w zakresie automatycznego określania:
 - a) przynależności do drogi, odcinka;
 - b) kilometrażu, pikietażu;
 - c) strony drogi.
6. Prezentacja wyszukiwania, filtrowania oraz grupowania zdarzeń drogowych według:
 - a) kilometrażu i pikietażu drogi;
 - b) atrybutów zdarzeń drogowych.
7. Prezentacja edycji parametrów technicznych obiektów inżynierskich, takich jak:
 - a) mostu;
 - b) przepustu.
8. Prezentacja edycji oznakowania poziomego i pionowego, z wykorzystaniem funkcji snapowania w zakresie:
 - a) oznakowania pionowego (należy wprowadzić trzy znaki na jednym słupku):
 - położenia i orientacji względem osi drogi;
 - kodu oznakowania i jego reprezentacji graficznej;
 - atrybutów opisowych oznakowania;

- dodania załącznika w postaci zdjęcia.
- b) oznakowania poziomego (znaki P-8e, P-3d):
 - powierzchnia malowania;
 - grubość malowania.

3.8. Ewidencja Zajęć Pasa Drogowego

1. Prezentacja obsługi procesu wydania decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, składającego się z następujących etapów:
 - a) przyjęcie wniosku i określenie zakresu przestrzennego zajęcia;
 - b) naliczanie opłaty w oparciu o zakres przestrzenny zajęcia z uwzględnieniem zdarzeń drogowych związanych z zajęтым obszarem;
 - c) wygenerowanie dokumentu decyzji.
2. Prezentacja mapy tematycznej zajęcia pasa drogowego według statusów: planowane, zajęte aktualnie, zakończone.

3.9. Geoportal Intranet

1. Prezentacja map tematycznych generowanych na podstawie aktualnych danych zawartych w rejestrach i ewidencjach, w tym:
 - a) mapa ewidencyjna, mapa użytków gruntowych, mapa struktury własności;
 - b) mapa ewidencji miejscowości, ulic i adresów;
 - c) mapa zasobu nieruchomości w podziale na skarb państwa, powiat i gminę;
 - d) mapa przeznaczenia terenów według oznaczenia barwnego przeznaczenia terenu wymaganego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
 - e) mapa ewidencji dróg i obiektów mostowych prezentująca system referencyjny, zdarzenia drogowe, oznakowanie poziome i pionowe, obiekty inżynierskie;
 - f) mapa zajęć pasa drogowego prezentująca zajęcia planowane, aktualne i zakończone.
2. Prezentacja dostępu do szczegółowej informacji dotyczącej prezentowanych na geoportalu obiektów.