

## SCENARIUSZ ORAZ WYMAGANIA ODNOŚNIE DO BADANIA PRÓBKİ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Cel badania próbki.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, złożył dwa dyski przenośne, stanowiące próbkę oferowanych dostaw i usług.

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.

Ocena dokonywana przez Komisję Przetargową na podstawie badania próbki Wykonawcy, będzie odbywała się w jego obecności, zgodnie z procedurą określoną w rozdziale III.

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.

Przykładowe dane nie mogą naruszać zapisów Ustawy o ochronie danych osobowych. W przypadku jej naruszenia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność.

Zainstalowane na dyskach przenośnych oprogramowanie i przykładowe dane muszą pozwolić na zbadanie cech i funkcjonalności, zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale III.

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.

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.

### II. Opis badania.

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, dostarczonym przez Wykonawcę na wezwanie i podłączonym do komputera, który na czas trwania badania próbki zapewni Wykonawca.  
(Zamawiający, w wyjątkowych sytuacjach, dopuszcza badanie próbki w formie zdalnej).
2. Termin (dzień i godzina) demonstracji podany zostanie Wykonawcy, co najmniej trzech dni przed planowanym terminem badania próbki. Wykonawca, którego oferta okaże się najkorzystniejsza, zostanie powiadomiony o terminie prezentacji, z uwzględnieniem zasad porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą opisanych w SIWZ.
3. Badanie próbki będzie prowadzone według scenariuszy opracowanych na podstawie wymogów stawianych przez Zamawiającego w stosunku do oprogramowania będącego przedmiotem zamówienia.
4. Wykonawca, na godzinę przed wyznaczonym dla niego terminem badania próbki, otrzyma od Zamawiającego dysk przenośny i zapasowy. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że badana próbka oprogramowania posiada cechy i funkcjonalności określone w procedurze opisanej w rozdz. III.

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. 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. 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.
8. 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.
9. Zapewnienie sprawnego komputera należy do obowiązków Wykonawcy.
10. Sumaryczna przerwa w badaniu próbki spowodowana awarią komputera nie może trwać dłużej niż 1 godzinę. Nieusunięcie 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.
11. Z przeprowadzonego badania próbki Zamawiający sporządzi protokół.

### III. Scenariusze badania próbki

#### Oprogramowanie e-newsletter

Lp.	Zakres prezentacji	Wynik testu spełnienie wymogów TAK/NIE
1.	Stworzenie i opublikowanie formularza zapisu na newsletter.	
2.	Import subskrybentów do systemu z pliku tekstowego csv (plik zostanie przekazany w trakcie z prezentacji).	
3.	Dodanie adresu email subskrybenta przez formularz zapisu.	
4.	Utworzenie prywatnej kategorii subskrypcji i dopisanie do niej dwóch subskrybentów.	
5.	Eksport listy subskrybentów do pliku tekstowego.	
6.	Modyfikacja szablonu z biblioteki szablonów.	
7.	Przełączenie między podglądami mobilnym i komputerowym w celu oceny responsywności wiadomości.	
8.	Przesłanie newslettera do subskrybentów dopisanych do prywatnej kategorii.	
9.	Prezentacja możliwości dzielenia wiadomości na paczki do wysyłki	
10.	Prezentacja funkcjonalności zamiany predefiniowanych zmiennych z szablonów na właściwe dane w momencie wysyłki	

### Oprogramowanie e-ankiety

Lp.	Zakres prezentacji	Wynik testu spełnienie wymogów TAK/NIE
1.	Stworzenie ankiety na podstawie pliku przekazanego podczas prezentacji próbki. Ankieta będzie zawierać:	
2.	• Pytanie z odpowiedzią tekstową z określoną liczbą znaków.	
3.	• Pytanie zamknięte z trzema odpowiedziami.	
4.	• Pytanie z odpowiedziami typu „ocena z uśmiechem”.	
5.	• Pytanie z odpowiedziami matrycowymi (3x3).	
6.	• Jedno pytanie na stronę.	
7.	Dodanie paska postępu wypełnienia ankiety.	
8.	Zalogowany użytkownik wypełnia ankietę anonimowo (prezentacja, że ankieta została zapisana jako wypełniona anonimowo).	
9.	Prezentacja graficzna wyników w systemie.	
10.	Eksport wyników ankiety do pliku .csv.	

### Oprogramowanie e-płatności

Z uwagi na specyfikę usługi opierającą się o integrację z SD, Zamawiający dopuszcza, aby podczas prezentacji próbki zaciągane dane z SD zostały przygotowane wcześniej przez Wykonawcę.

Lp.	Zakres prezentacji	Wynik testu spełnienie wymogów TAK/NIE
1.	Złożenie wniosku o powiązanie konta użytkownika z kontrahentem z SD	
2.	Administracyjne powiązanie konta użytkownika z kontrahentem z SD	
3.	Wyświetlenie danych użytkownika i kontrahenta w tym dane o:	
4.	• dokumentach	
5.	• środkach transportu	
6.	• nieruchomościach	
7.	Podgląd szczegółów należności podatnika	
8.	Opłacenie należności przez podatnika za pomocą internetowej bramki płatności. Zamawiający dopuszcza użycie testowej bramki PayByNet (KIR)	
9.	Prezentacja utworzonej historii płatności użytkownika w systemie	

### Oprogramowanie e-drogi

Lp.	Zakres prezentacji	Wynik testu
-----	--------------------	-------------

		spełnienie wymogów TAK/NIE
<b>1.</b>	<b>Obsługa fotorejestracji (aplikacja przeglądarkowa)</b>	
a.	Pomiar szerokości i powierzchni na zdjęciu – należy pomierzyć wymiary malowania znaku P-10 na dowolnym zdjęciu,	
b.	Synchronizacja wyświetlanych zdjęć z modulem mapowym. Przesuwanie zdjęć z module automatycznie przesuwają mapę i kliknięcie na mapie automatycznie przesuwają zdjęcie w module do wskazanej pozycji,	
c.	Uruchomienie funkcji pokazywania działek ewidencyjnych na zdjęciach na przykładzie terenu zabudowanego z wyraźnie widocznymi na zdjęciach granicami nieruchomości,	
d.	Wstawienie punktu na mapę z modułu foto rejestracji, kliknięcie na zdjęciu ma wstawić punkt na mapę w oczekiwanym miejscu,	
<b>2.</b>	<b>Obsługa foto rejestracji (aplikacja przeglądarkowa)</b>	
a.	Uruchomienie funkcji pokazywania działek ewidencyjnych na zdjęciach na przykładzie terenu zabudowanego z wyraźnie widocznymi na zdjęciach granicami nieruchomości,	
b.	Wyświetlenie wykresu profilu wysokościowego odcinka zsynchronizowanego ze zdjęciami.	
c.	Wyświetlenie modułu chmury punktów zsynchronizowanego z aktualnym zdjęciem foto rejestracji,	
d.	Pomiar wysokości na zdjęciu z dokładnością 10 cm na przykładzie pomiaru dowolnego znaku pionowego,	
<b>3.</b>	<b>Pokaz projektowania organizacji ruchu (aplikacja przeglądarkowa)</b>	
a.	Utworzenie projektu z automatycznym przypisaniem do niego znaków znajdujących się w jego obszarze	
b.	Dodanie przejścia dla pieszych o statusie PROJEKTOWANE z tłem wraz z komentarzem będącym na osobnej warstwie tematycznej	
c.	Wyfiltrowanie na mapie wyłącznie oznakowania PROJEKTOWANEGO	
d.	Wstawienie znaku E-2a z dodaniem nowego symbolu tablicy do biblioteki znaków. System za pomocą kreatora umożliwia zdefiniowanie danych składowych znaku takich jak kierunek i pozycja strzałki, numer i kategoria drogi oraz nazwę miejscowości.	
e.	Wskazanie miejsc występowania tablic znaków E-2a poprzez stworzenie odpowiedniego filtru. System zdefiniowanym przez użytkownika kolorem zaznacza odpowiednie punkty na mapie.	
f.	Wygenerowanie wydruku przeglądu sytuacyjnego do formatu PDF w skali 1:1000, na formacie A3 wraz z ramką zawierającą informację o nazwie projektu, typie organizacji (stała czasowa), stanem na dzień i opcjonalnie umieszczoną strzałką północy	
<b>4.</b>	<b>Pokaz założenia sprawy wydania decyzji administracyjnej (aplikacja przeglądarkowa)</b>	
a.	Założenie nowego adresata i jego pełnomocnika	
b.	Założenie sprawy administracyjnej z automatycznym określeniem znaku sprawy, przypisaniem adresata i określeniem terminu sprawy	
c.	Dekretacja założonej sprawy na użytkownika wraz z automatycznym wygenerowaniem powiadomienia o przyznaniu sprawy do procesowania	
d.	Zdefiniowanie na mapie lokalizacji (zakresu przestrzennego) sprawy z automatycznym wyliczeniem drogi, ulicy i działek ewidencyjnych	
e.	Zdefiniowanie terminu zajęcia wraz z wygenerowaniem powiadomienia o zbliżającym się terminie zwolnienia pasa	
f.	Wprowadzenie celu zajęcia pasa drogowego	
g.	Wprowadzenie zajmowanych elementów wg harmonogramu.	

h.	Automatyczne wyliczenie wartości opłaty za zajmowane elementy wg wprowadzonego słownika stawek za zajęcie	
i.	Wygenerowanie decyzji na podstawie zdefiniowanego szablonu	
j.	Dokonanie zmian wygenerowanego pisma. Edycja pisma całkowicie w przeglądarce internetowej.	
k.	Modyfikacja szablonu decyzji poprzez dodanie do niej nowych zmiennych.	
l.	Wydanie decyzji na podstawie zmienionego szablonu.	
<b>5.</b>	<b>Objazd dróg (aplikacja mobilna)</b>	
a.	Zdefiniowanie trasy objazdu w module harmonogramów objazdu w aplikacji przeglądarkowej oraz delegowanie objazdu dla użytkownika aplikacji mobilnej,	
b.	Wykonanie objazdu w aplikacji mobilnej wraz z rejestracją usterek oraz wykonaniem dokumentacji zdjęciowej oraz wprowadzeniem danych do książki drogi,	
c.	Prezentacja działania aplikacji w trybie offline bez aktywnej transmisji danych w celu zsynchronizowania danych po przywróceniu połączenia internetowego,	
d.	Wygenerowanie odpowiednich powiadomień systemowych w aplikacji przeglądarkowej dla użytkowników delegującego i delegowanego	
<b>6.</b>	<b>Ewidencja wypadków (aplikacja przeglądarkowa)</b>	
a.	Wstawienie wypadku w oknie mapy z automatycznym odczytaniem atrybutów lokalizacji (droga, kilometraż, pozycja)	
b.	Uzupełnienie atrybutów podstawowych takich jak data i miejsce zdarzenia liczba ofiar i liczba rannych	
c.	Uzupełnienie atrybutów dodatkowych takich jak charakterystyka miejsca zdarzenia, rodzaj zdarzenia, uczestnicy wypadku	
d.	Prezentacja wypadków na dedykowanej mapie tematycznej	