

NOTATKA DIALOG TECHNICZNY

„System do Zarządzania Zielenią Miejską w Gminie Wrocław”, znak CUI-ZZ.322.2.2020

Data sporządzenia notatki:	08.12.2020
Data:	12.11.2020
Miejsce/forma:	Dialog prowadzony za zgoda Stron na łączach video konferencji
Uczestnicy po stronie zamawiającego:	Katarzyna Duszyńska Adam Bychowiec Małgorzata Klejewska
Uczestnicy po stronie zgłaszającego (Uczestnika Dialogu):	ProGea4D Sp. z o.o. ul. Pachońskiego 9, 31-223 Kraków Piotr Wężyk – Prezes ProGea 4D Katarzyna Bajorek-Zydroń Kinga Szerszeń
Uwagi:	Dialog techniczny pozwoli na uzyskanie informacji w zakresie najlepszych i najkorzystniejszych: technicznie, technologicznie, organizacyjnie oraz ekonomicznie rozwiązań. Informacje o minimalnych środkach, które zamawiający podejmie w celu zapobieżenia zakłócenia konkurencji na etapie postępowania: <ul style="list-style-type: none"> - upublicznienie informacji uzyskanych w dialogu technicznym - upublicznienie informacji o podmiotach biorących udział w dialogu

PORUSZANE ZAGADNIENIA:

L.p.	Poruszane kwestie	Ustalenia
1.	Baza danych	PostgreSQL z PostGIS (dane przestrzenne)
2.	Rozwiązanie chmurowe	Firma poleca dla swojego rozwiązania usługę SaaS.
3.	mapy	Jest możliwe definiowanie nowych warstw i obiektów. Jest możliwedo ustalenia jaka warstwa wyświetla się użytkownikowi obecnie na podstawie lokalizacji (inspektor pracuje na danym obszarze np. park i system umożliwia wyświetlenie obiektów tylko w tym obszarze). Informacja o obiektach np. jako warstwa może być przypięta do roli użytkownika systemu. W systemie występują trzy rodzaje warstw – liniowe, punktowe, poligonowe. Punkty spełniające warunki czym są np. poligonami, znajdują się na odpowiedniej, jednej z tych trzech warstw. Punkty w ramach jednej warstwy mogą mieć różne atrybuty.
4.	urządzenia na jakie działa aplikacja	Firma proponuje dwa serwery. Jedne do działań operacyjnych w systemie, drugi do udostępnienia do przeglądania map dla mieszkańców. Urządzenia mobilne – tablety, smartfony na Android.
5.	przeglądarki	GS jest aplikacją internetową, więc do jej uruchomienia wystarczy przeglądarka internetowa. Zalecamy Google Chrome, ale na Opera czy Firefox też działa.
6.	System operacyjny	VM może zostać zainstalowana na minimum CentOS 7 Linux lub Windows System działa na systemie operacyjnym unix, a w

		szczegółności na CentOS 7
7.	Uwierzytelnianie	Wylogowanie użytkownika po określonym czasie bezczynności.
8.	warunki SLA	Mamy dokument opisujący warunki serwisu (po angielsku i po polsku). Opiekun klienta z naszej strony, kontaktujemy się z supportem producenta w celu zgłoszenia problemu technicznego, otrzymujemy powiadomienia o planowanych aktualizacjach i przerwach serwisowych.
9.	zasoby firmy	Producent systemu jest we Włoszech, firma jest integratorem.
10.	wdrażanie Agile	Tak, metoda zwinna Agile
11.	koszty po analizie	Szacowany koszt i czas wdrożenia zależy od wymagań Zamawiającego.
12.	licencja	Ogólne warunki licencyjne dostarczone zamawiającemu. Klient otrzymuje licencję użytkownika. Dostępne są również umowy Software as a Service.
13.	kody	W samym systemie i jego kodzie zmian dokonuje jedynie producent. Z kolei aplikacja zawiera zakładkę "Konfiguracje", w której administrator i inni użytkownicy którym nadamy takie upoważnienie mogą dodawać/usuwać/edytować słowniki, listy prac, typy zadań, cenniki, pola do zaznaczania w karcie drzewa, częściowo zawartość karty VTA.
14.	czas realizacji	Podpisanie umowy. Przekazanie danych (podkłady mapowe, pliki shp z danymi do wgrania). Wdrożenie aplikacji i przekazanie dostępu Zamawiającemu i obsłudze z ProGea. Czas na testy Zamawiającego. Jeśli jest potrzeba poprawek, to zgłoszenie. Jeśli nie potrzeba poprawek zatwierdzenie otrzymania produktu. Instalacja aplikacji, w której nie było zmian lub zmiany były nieznaczne (standardowa wersja) trwa 4 tygodnie. W przypadku wprowadzania istotnych zmian czas na realizację zawsze ustalany jest indywidualnie w zależności od potrzeb.
15.	Integracje	Producent rozwiązania oferowanego przez Firmę, umożliwi integrację z innymi, zewnętrznymi aplikacjami. Zaleca, aby wiodącą aplikacją w integracji był System oferowany przez Firmę, w tym możliwość integracji z EZD.
16.	Inne	Strony Dialogu ustaliły, że po spotkaniu zostanie sporządzona przez Zamawiającego notatka, która zostanie odesłana na adres mailowy Uczestnika Dialogu. Zamawiający dopuszcza możliwość kontynuowania wymiany informacji drogą poczty elektronicznej w przypadku, gdy w trakcie spotkania poruszane zagadnienia nie zostaną w wystarczający sposób wyjaśnione

SPORZĄDZIŁ:

Adam Bychowiec
[imię i nazwisko]