

NOTATKA DIALOG TECHNICZNY

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

Data sporządzenia notatki:	08.12.2020
Data:	06.11.2020
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):	GIAP Sp. z o.o. ul. Pasaż Ursynowski 1/126, 02-784 Warszawa Sławomir Hemerling Kowalczyk - prezes firmy GIAP Agnieszka Wróbel Agata Prośniewska Adam Manista
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	Zawsze aktualna (najnowsza) wersja PostgreSQL wraz z PostGIS, System Linux . Jest możliwość na MS SQL, ale należy się liczyć z dłuższym czasem realizacji. Baza na MS Windows i wirtualizacja.
2.	Rozwiązanie chmurowe	Udostępnienie systemu w modelu SaaS (wymagana trzech wirtualnych maszyn). Część portali Firma hostuje u siebie, ale Firma nie posiada Data Center własnego.
3.	mapy	Portal mapowy w ramach architektury systemu.
4.	urządzenia na jakie działa aplikacja	W pełni responsywne rozwiązanie web oraz aplikacja mobilna (rozwiązanie web dostosowane do tabletów oraz telefonów, aplikacja mobile IOS oraz Android dostosowana do telefonów). (brak, jest responsywne, brak responsywności, dodatkowa aplikacja)
5.	przeglądarki	IE/EDGE: MIN 79 - MAX 87 (aktualna), rekomendowana: 87 Chrome: MIN 66 - MAX 87 (aktualna), rekomendowana: 87 Firefox: MIN 56 - MAX 85 (aktualna), rekomendowana: 85 Opera: MIN 60 - MAX 72 (aktualna), rekomendowana: 72 Safari: MIN 12 - MAX 14 (aktualna), rekomendowana: 14
6.	System operacyjny	- system operacyjny sprzętu stanowiskowego (rodzaje, wersje min., max., rekomendowane): parametry minimalne: System operacyjny Windows 7/8/10 64 bit (zawierający wszystkie aktualizacje i poprawki)

		<p>producenta); parametry zalecane: System operacyjny Windows 10 64 bit (zawierający wszystkie aktualizacje i poprawki producenta). Minimum 4 GB RAM, 8 GB jest zalecane – dla użytkowników desktopowych, którzy wprowadzają dane (niewielu). Inni użytkownicy mogą z edytować system z poziomu przeglądarki.</p>
7.	Uwierzytelnianie	<p>Istnieją wszystkie wymienione powyżej oprócz “uniemożliwione logowanie się na to samo konto z dwóch różnych urządzeń w tym samym czasie”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - podwójne logowanie - tak, zarówno w wersji webowej jak i desktopowej; - możliwość integracji z AD; - dwuskładnikowe uwierzytelnianie - brak, logowanie tylko za pomocą loginu i hasła, bez uwierzytelniania SMS, czy e-MAIL; - logowanie tylko z wybranych adresów IP - brak - wprowadzanie loginu i hasła na dwóch różnych ekranach itp.- tak, dla wersji webowej - wylogowanie użytkownika po określonym czasie bezczynności - tak, zarówno w wersji webowej jak i desktopowej; - uniemożliwione logowanie się na to samo konto z dwóch różnych urządzeń w tym samym czasie - brak -role i grupy dla użytkowników. - panel zarządzania zmianami w danych z urządzeń mobilnych pracujących w terenie.
8.	warunki SLA	SLA obejmuje wsparcie techniczne, opiekę email oraz telefon, aktualizację).
9.	Zasoby firmy	Firma zajmuje się wdrażaniem oprogramowania w Administracji Publicznej, w większości w Administracji Samorządowej (głównie gminy), w tym w Bolesławcu SIP dla 10 jednostek). Firma wdrożyła w przybliżeniu system w 250 jednostkach administracji., w tym w Bolesławcu SIP dla 10 jednostek, ponadto Gorzów, Skierniewice, Bolesławiec.. Firma zatrudnia 50 osób.
10.	wdrażanie Agile	Cała firma działa w metodyce zwinnej (Agile).
11.	koszty po analizie	Szacowany koszt i czas wdrożenia zależy od wymagań Zamawiającego.
12.	licencja	Modele licencjonowania na jednostkę, brak dodatkowych licencji wymaganych do pracy systemu. Licencjonowanie zamkniętych funkcjonalności – modułów.
13.	kody	Przekazują kody , rozwiązanie będzie tworzone od podstaw.
14.	czas realizacji	1. Analiza i dokumentacja 60dni 2. Instalacja posiadanego oprogramowania 30 dni 3. dostosowywanie oprogramowania do wymogów OPZ 150 dni od uzgodnienia ustaleń. 4. Testy Oprogramowania 30 dni 5 Szkolenia 30 dni

15.	Integracje	Firma integruje się z innymi systemami zewnętrznymi, w tym ze Sputnikem, Alcomem, Zeto, Acceco oraz z firmami geodezyjnymi, w tym Geomatyka Kraków, Geobid. System współpracuje również z różnymi aplikacjami obiegu dokumentów oraz Ewidencją Ludności.
16.	Inne	<p>Strony Dialogu ustaliły, że po spotkaniu zostanie sporządzona przez Zamawiającego notatka, która zostanie odesłana na adres mailowy Uczestnika Dialogu.</p> <p>Firma dopuszcza możliwość przekazania kodów źródłowych do zdeponowania w przypadku zaprzestania działalności. Wykupienie kodów bardzo zwiększy cenę.</p>

SPORZĄDZIŁ:

Adam Bychowiec
[imię i nazwisko]