

Nr sprawy 35/2017

Dotyczy przetargu pod nazwą: „Wdrożenie mobilnego systemu GIS”

PYTANIE 1:

Dotyczy następujących punktów OPZ:

6. Ponadto system musi umożliwiać: (...)

6.6 wystawianie i przechowywanie warstw w postaci serwisów TMS,

Czy umiejętność wystawiania serwisów WMTS przez system będzie uznane za spełnienie w/w wymagania?

Uzasadnienie. WMTS jest standardem OGC (Open Geospatial Consortium) dla udostępniania danych przestrzennych w Internecie w postaci rastrowych, predefiniowanych fragmentów mapy tzw. kafli.

Odpowiedź:

Odpowiedź na niniejsze pytanie doprowadzi do przedwczesnego badania warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający pozostawia niniejsze pytanie bez odpowiedzi.

.....

PYTANIE 2:

Dotyczy modułu zleceń i awarii.

W zakresie integracji z systemem ZSI Asseco/Otago, są w OPZ m.in. takie zapisy:

6.33 System musi importować informacje o awariach i zleceniach utworzone w systemie ZSI autorstwa firmy Asseco / Otago.

6.34 System musi zapisywać automatycznie informacje zwrotne o awarii i zleceniach utworzonych w systemie ZSI autorstwa firmy Asseco / Otago.

W zakresie funkcjonalności modułu w zamawianym systemie są w OPZ m.in. takie zapisy:

6.29 System musi umożliwiać wstawianie/edycję/usuwanie awarii sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na mapie. Awarie powinny być związane z danym miejscem na sieci. Awarie powinny przechowywać następujące informacje:

- a) opis zgłoszenia (adres wzięty z kartoteki adresowej, podmiot zgłaszający, czas zgłoszenia, kategoria zgłoszenia, typ zgłoszenia, opis zgłoszenia, osoba przyjmująca zgłoszenie),*
- b) opis rozwiązania (czas rozwiązania, pracownicy realizujący zlecenie, uwagi),*
- c) lokalizację awarii (dane punktowe GIS związane z danym obiektem na mapie).*
- d) załączniki, np. w postaci zdjęć ale również innego typu.*
- e) kategoria oraz typ zgłoszenia są wartościami słownikowymi. Pracownicy Zamawiającego muszą mieć możliwość edycji tych słowników.*

7.11 Mobilny GIS musi umożliwić prezentację/edycję informacji o awariach na sieci wraz z możliwością podłączania zdjęć do awarii wykonanych aparatem wbudowanym w urządzenie (możliwość podłączenia wiele zdjęć do jednej awarii). Akcja musi być dostępna bezpośrednio z formularza danej awarii.

7.12 Po stronie systemu mobilnego musi istnieć możliwość zmiany danych awarii zgłoszonej po stronie Systemu Centralnego.

7.13 Mobilny GIS musi mieć możliwość automatycznej wymiany informacji o awariach wraz z tabelami powiązanymi pomiędzy urządzeniami mobilnymi a Centralną Bazą GIS poprzez sieć komórkową.

Uprzejmie proszę o udzielenie następujących informacji:

1. Czy moduł zleceń i awarii będzie funkcjonować w nowym systemie i systemie ZSI Asseco/Otago

równolegle?

2. Czy awarie i zlecenia utworzone w nowym (zamawianym) systemie nie będą przesyłane do ZSI Asseco/OTAGO? Zgodnie z pkt 6.34 OPZ informacja zwrotna dotyczy tylko awarii i zleceń utworzonych w ZSI.
3. Czy w ZSI Asseco/OTAGO jest dostępny interfejs (np. webserwice) umożliwiający pobranie i przekazanie informacji zwrotnej o awarii/zleceniu?
4. Czy awarie i zlecenia wprowadzone w ZSI Asseco/OTAGO posiadają informację o lokalizacji zapisaną w postaci współrzędnych/geometrii?
5. Czy atrybuty awarii określone w pkt 6.29 OPZ dla nowego systemu, istnieją również w systemie ZSI Asseco/OTAGO? Czy są w istniejącym systemie słowniki określające kategorię i typ zgłoszenia?
6. Czy ze względu na wymaganą w systemie możliwość edycji słowników określających kategorię i typ zgłoszenia, słowniki te muszą być synchronizowane z ZSI Asseco/OTAGO?

Odpowiedź:

- Ad. 1 Zamawiający dopuszcza równoległe użytkowanie obu modułów zleceń i awarii jednocześnie.
- Ad. 2 TAK
- Ad. 3 NIE
- Ad. 4 Dane zleceń i awarii (awaria to jedna z kategorii zleceń) są dodane informacje o georeferencji w postaci współrzędnych układu PUWG2000_5. W dwóch kolumnach X i Y z precyzją do dwóch miejsc po przecinku. Uwaga: georeferencję posiadają tylko te zlecenia, którym zdefiniowano na etapie tworzenia poprawny adres zlecenia i ten adres miał określoną georeferencję w kartotece adresowej GIS systemu ZSI. Mogą się więc zdarzyć takie zlecenia, które nie mają określonej informacji w postaci współrzędnych. Inicjalnie dane o lokalizacji zlecenia są kopiowane z kartoteki adresowej GIS.
- Ad. 5 Zlecenia w obecnym systemie ZSI Asseco/Otago posiadają Kategorię i Typ zgłoszenia, oraz inne pola równoważne do wymienionych w pkt 6.29 OPZ.
- Ad. 6 Zamawiający precyzuje, iż na etapie wdrożenia słowniki określające kategorię i typ zgłoszenia w systemie i systemie ZSI Asseco/OTAGO mają być takie same. Zamawiający dopuszcza późniejszą ręczną synchronizację słowników.
-