

Bielsko-Biała, dnia 14.06.2017r.

BZ.272.10.2017.HM

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: „Wykonanie cyfrowych, fotogrametrycznych zdjęć lotniczych i zdjęć ukośnych, opracowanie numerycznego modelu terenu oraz ortofotomapy wraz z dostarczeniem aplikacji do zarządzania zdjęciami ukośnymi w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości, dostępności oraz zwiększenie wykorzystania administracyjnych zasobów mapowych subregionu południowego województwa śląskiego” realizowanego w ramach osi priorytetowej II. Cyfrowe Śląskie dla działania 2.1 Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020”*

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z póź. zm.) w odpowiedzi na zapytania Wykonawcy dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – Załącznika nr 1 do SIWZ (Warunki techniczne, rozdział XI – Dostarczenie oprogramowania wraz z instalacją), Zamawiający wyjaśnia:

### Pytanie nr 1:

Punkt 3b, zawiera wymóg „Płynne przesuwanie zawartości wyświetlanej”. Czego dotyczy powyższy zapis?

### Wyjaśnienie nr 1:

Dotyczy płynnego przesuwania treści zdjęcia bez konieczności oczekiwania na odświeżenie się treści przesuniętego widoku.

### Pytanie nr 2:

Zakładając że punkt 3b dotyczy danych zdjęć ukośnych, to chcielibyśmy zwrócić uwagę, że w przypadku pojedynczych zdjęć ukośnych nielimitowane płynne przesuwanie danych jest nie możliwe. Konieczne jest ładowanie nowych zdjęć jeżeli obszar zainteresowania przesuniemy, poza obszar pokryty danym zdjęciem. Możliwe byłoby to w przypadku mozaik wykonanych ze zdjęć ukośnych, jednak nie są one przedmiotem zamówienia.

### Wyjaśnienie nr 2:

Zamawiający nie narzuca konieczności wykonania mozaik zdjęć ukośnych. Zamawiający oczekuje użycia techniki "prefetchingu", czyli asynchronicznego wczytania zdjęć sąsiadujących. Zamawiający równocześnie dopuszcza możliwość widocznego efektu "przeskoczenia" na treść sąsiadującego zdjęcia

### Pytanie nr 3:

Wymóg 3f. Jak należy rozumieć stwierdzenie „co najmniej 4 zdjęć”? Czy ma być możliwość dodania więcej niż 4 okienek z podstawowymi kierunkami tj. N, S, E, W? Jakie treści powinny być prezentowane w większej ilości okienek (tzn. więcej niż czterech)?

### Wyjaśnienie nr 3:

Zamawiający wymaga aby aplikacja umożliwiała oglądanie widoku z 4 różnych kierunków dla wybranego miejsca w 4 osobnych oknach. Zamawiający nie narzuca również maksymalnej liczby możliwych do otwarcia okien.

*„Podniesienie jakości, dostępności oraz zwiększenie wykorzystania administracyjnych zasobów mapowych subregionu południowego województwa śląskiego”*



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Śląskie. Pozytywna energia

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający również oczekuje, widoku okna miniaturki z zaznaczeniem obszaru widoku okna głównego, oraz interakcji dwustronnej w zakresie synchronizacji zmian widoku okna miniaturki i okna głównego.

Oprócz tego w widoku głównym (tzw. widok mapy / widok nawigacyjny) powinna być możliwość wyświetlania ortofotomapy, oraz innych danych rastrowych i wektorowych

**Pytanie nr 4:**

Wymóg 3g. W jaki sposób powinna być przeprowadzana zmiana radiometrii dowolnego zdjęcia? Czy zmiany dla wybranego zdjęcia powinny być zapisywane w systemie? Jaką zmianę mają Państwo na myśli?

**Wyjaśnienie nr 4:**

Aplikacja powinna umożliwiać użytkownikowi zmianę (na potrzeby wyświetlania) co najmniej dwóch parametrów tj. kontrastu i jasności zdjęcia lub mozaiki (w przypadku aplikacji pracującej na mozaice zdjęć) aktualnie wyświetlanego obrazu.

Powyższe zmiany nie mają być utrwalane w systemie. Zamawiający dopuszcza utrwalenie parametrów sesji w plikach cookie.

**Pytanie nr 5:**

Wymóg 3i. Jakie metadane powinny być generowane w zapisywanym pliku JPG? Czy zapis wybranego zdjęcia powinien odbywać się na podstawie fragmentu mozaiki czy na podstawie pojedynczego zdjęcia?

**Wyjaśnienie nr 5:**

Datę wykonania zdjęcia, jego zakres obszarowy lub punkt centralny widoku (współrzędne X, Y, Z), informacje o tzw. Copyrights.

**Pytanie nr 6:**

Wymóg 3j. Jak należy rozumieć zapis „co najmniej w formacie JPG”? Jakie inne formaty powinny być obsługiwane?

**Wyjaśnienie nr 6:**

Zamawiający nie określa innych dodatkowych formaty plików grafiki rastrowej do zapisów zrzutów ekranowych.

  
CZŁONEK ZARZĄDU  
Katarzyna Adamiec

  
WICESTAROSTA  
Grzegorz Szetyński