Wołomin, dn. 04.04.2016 r.

SPW.272.36.2016

**Wszyscy oferenci**

**dot.: przetargu nieograniczonego na** **przetworzenie mapy zasadniczej hybrydowej do postaci numerycznej wektorowej dla obszaru miasta Radzymin.**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), do Zamawiającego wpłynęło zapytanie, w związku z powyższym udzielamy odpowiedzi:

**Opis SIWZ:**

**4.1 W zakresie danych bazy danych obiektów topograficznych (BDOT)**

* + 1. Uzupełnienie mapy zasadniczej obiektami wchodzącymi w zakres BDOT wyłącznie na podstawie operatów archiwalnych zgromadzonych w zasobie PODGiK w Wołominie. Nie przewiduje się wektoryzacji szczegółów I grupy dokładnościowej, o której mowa w rozporządzeniu [3.7].
    2. W zakresie „przestrzeni publicznej" brak możliwości pozyskania prawidłowych danych z operatów archiwalnych, w przypadku szczegółów I grupy dokładnościowej jest równoznaczny z pomiarem uzupełniającym na zasadach określonych w rozporządzeniu.

**4.2 W zakresie danych Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu (GESUT)**

* + 1. Uzupełnienie mapy zasadniczej obiektami wchodzącymi w zakres GESUT wyłącznie na podstawie operatów archiwalnych zgromadzonych w zasobie PODGiK w Wołominie. Nie przewiduje się wektoryzacji szczegółów I grupy dokładnościowej w zakresie przestrzeni publicznej, o której mowa w rozporządzeniu [3.7].
    2. W zakresie „przestrzeni publicznej" w przypadku szczegółów I grupy dokładnościowej wymagany jest pomiar kontrolny na zasadach określonych w rozporządzeniu [3.7]

Pytanie:

1. Proszę o informację jaka jest orientacyjna powierzchnia „przestrzeni publicznej” objętej pomiarem uzupełniającym i kontrolnym?

Ad.1 Szacunkowa powierzchnia „przestrzeni publicznej” (pod drogami, placami, skwerami, etc.) wynosi około 100ha.

1. Czy należy objąć pomiarem szczegóły I grupy dokładnościowej, które znajdują się w bazie PODGiK?

Ad.2 Przedmiotem zamówienia jest stworzenie mapy zasadniczej o pełnej treści wektorowej w oparciu o materiały dostępne w zasobie geodezyjnym. Wszystkie elementy znajdujące się na mapie zasadniczej naniesione zostały, a przynajmniej powinny były, w oparciu o pomiar i dokumentację przyjętą do PODGiK. Jeżeli na mapie (lub w terenie w przestrzeni publicznej) znajdują się obiekty należące w szczególności do I grupy dokładnościowej to winny zostać naniesione na mapę zasadniczą w oparciu o pomiar bezpośredni, wykonany z właściwą dokładnością i powinny znaleźć odzwierciedlenie w operacie zaewidencjonowanym w PODGiK w Wołominie. W pozostałych przypadkach pomiar nie jest wymagany – chyba, że w wyniku prowadzonych prac okaże się, że dane zgromadzone w zasobie są niewystarczające pod względem dokładnościowym lub zwyczajnie błędne – wówczas mając na względzie zachowanie charakterystyki dokładnościowej materiału jakim jest mapa zasadnicza konieczne będzie wykonanie pomiaru kontrolnego.

1. Proszę o informację jaka jest szacunkowa ilość operatów archiwalnych? Czy operaty te są dostępne w wersji elektronicznej?

Ad. 3Wszystkie operaty dotyczące mapy zasadniczej z obszaru miasta Radzymin są dostępne w wersji elektronicznej ale podanie ich dokładnej liczby jest dość złożone:

* Do ~2002r., operaty były rozkompletowywane pod względem asortymentowym i łączone jako szkice i wykazy współrzędnych - 2 segregatory
* Od 2002r., zgłoszono na obszar miasta Radzymin około 7.000 różnego rodzaju opracowań geodezyjnych. Również od 2002r., mapa zasadnicza była aktualizowana wyłącznie w formie wektorowej – zatem może zachodzić tu konieczność jedynie uzupełnienia niektórych informacji w poszczególnych obiektach ale same obiekty, jako wynik pomiaru geodezyjnego, powinny mieć prezentację wektorową – obiektową w obecnej treści mapy zasadniczej.
* Do wymienionych wyżej operatów należy doliczyć jeszcze około 114 sekcji mapy zasadniczej (1:500 i 1:1000), prowadzonej w formie nakładek tematycznych - łącznie S+U to 228 nakładek które są zeskanowane i skalibrowane (2002r.!!!) ale w sposób niespełniający obecnych wymogów o których mowa w RMSWiA z dnia 9 listopada 2011r., w sprawie standardów technicznych… (Dz. U. z 2011r., poz. 1572). Zatem pozyskiwanie informacji z w/w opracowań kartograficznych musiałoby być poprzedzone ponownym skanowaniem i kalibracją „nakładek” mapy zasadniczej.