



## Urząd Miasta Szczecin

Biuro ds. Zamówień Publicznych  
pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin  
tel. +4891 42 45 102, fax +4891 42 45 104  
[bzp@um.szczecin.eu](mailto:bzp@um.szczecin.eu) - [www.szczecin.eu](http://www.szczecin.eu)

Szczecin 2012-02-24

### Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Znak sprawy: BZP-S.271.308.2012.EJ

Nasz znak: BZP/17/12

Dotyczy: **Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Założenie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT) łącznie z założeniem numerycznej mapy zasadniczej (NMZ) na terenie miasta Szczecina w systemie GEO – INFO ”**

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010r. nr 113, poz. 759 ze zm.), Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedziami:

#### Pytanie nr 1

1. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym Instrukcją Techniczną G-7, na mapę wprowadzane powinny być tylko osie przewodów projektowanych oraz projektowane budowle podziemne. Czy w ogłoszonym zamówieniu zakres obiektów ZUDP do wprowadzenia jest zgodny z przytoczonymi przepisami, czy szerszy, a jeżeli tak, to jakiej symboliki należy używać?

#### Odpowiedź nr 1

Przy opracowaniu sieci uzbrojenia projektowanego wniesieniu podlegają osie projektowanych sieci, projektowane budowle podziemne oraz projektowane urządzenia techniczne sieci uzbrojenia podziemnego. Symbolika dla projektowanych urządzeń technicznych została zdefiniowana w programie GEO – INFO i tę symbolikę stosować przy opracowaniu.

#### Pytanie nr 2

2. Czy wykonywać obliczenia danych z pomiarów opartych na osnowę pomiarową miasta Szczecina (tzw. półpoligony) i Portu (osnowa ścienna)?

#### Odpowiedź nr 2

Tak. Stosować.

#### Pytanie nr 3

3. Jakie źródło danych należy wybrać do wniesienia informacji o obiektach sieci kanalizacyjnych w następującym przypadku: istnieje operat z inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji przed zakryciem studni pokrywami, brak operatu z pomiaru wiazów do kanalizacji a wazy się wniesione na mapę z niewiadomego źródła. Czy wprowadzić najbardziej prawdopodobne położenie wiazów w oparciu o operat czy w oparciu o skalibrowany raster mapy zasadniczej, obciążony błędami kartowania?

### **Odpowiedź nr 3**

W przypadku nie dotarcia do materiałów źródłowych dot. pokryw należy przyjąć ich położenie z rastrów wraz z rzędnymi pokryw. Do szczegółów tych przypisany zostanie KERG z założenia GESUT, natomiast do studni i rzędnej dna studni KERG materiału źródłowego.

### **Pytanie nr 4**

**4. Jakle rodzaje sieci muszą posiadać kierunki przepływów?**

### **Odpowiedź nr 4**

Wszystkie sieci kanalizacyjne.

### **Pytanie nr 5**

**5. W związku z sytuacją, gdy przewody sieci telekomunikacyjnych oraz sieci telewizji kablowych przenoszą ten sam rodzaj sygnału (sygnał telekomunikacyjny, sygnał telewizyjny i sygnał internetowy) wnioskujemy o możliwość wnoszenia w/w sieci jako telekomunikacyjne. Obecny podział na sieci**

**telefoniczne (telekomunikacyjne), telewizyjne i internetowe (inne) wynika jedynie z nazwy operatora, a nie rzeczywistego przeznaczenia tych sieci. Ponadto w większości przypadków sygnały te przebiegają tymi samymi przewodami i są na mapach analogowych oraz opracowaniach geodezyjnych oznaczane jako sieci telekomunikacyjne "t".**

### **Odpowiedź nr 5**

Oznaczenie sieci musi być zgodne z materiałem źródłowym (operaty, a w przypadku braku operatu zgodne z opisem na mapie analogowej).

### **Pytanie nr 6**

**6. Obręb 1084 obejmuje tereny znajdujące się pod administracją Zarządu Morskich Portów w Szczecinie i Świnoujściu. Na terenach portowych sieci uzbrojenia terenu są prowadzone przez lokalne podmioty niewymienione w Warunkach Technicznych, na przykład firmę InfraPort. Czy w związku z tym należy dokonywać uzgodnień branżowych z tymi firmami, czy potraktować tereny portowe jako tereny zamknięte?**

### **Odpowiedź nr 6**

Teren portu nie jest terenem zamkniętym, zatem obowiązują tu te same zasady dot. uzgodnień branżowych, co na pozostałych terenach miasta.

### **Pytanie nr 7**

**7. Czy w przypadku wejścia w życie obecnego projektu Rozporządzenia w sprawie baz danych GESUT i BDOT oraz mapy zasadniczej w trakcie realizacji niniejszego zadania należy zastosować jego postanowienia i zmiany, w tym kategorie przewodów i ich atrybuty, w produkcie końcowym czy też wykonać go zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu podpisania umowy?**

### **Odpowiedź nr 7**

Całość prac wykonać zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu podpisania umowy. Jak wynika z informacji zamieszczonych na stronach Rządowego Centrum Legislacji, projekt rozporządzenia w sprawie GESUT i BDOT jest w trakcie uzgodnień. Nieznana jest jego ostateczna wersja, zatem trudno się odnieść do tak postawionego pytania. Zgodnie z par. 23 ww. projektu z dnia 18.01.2012, dane GESUT i BDOT uwidacznia się wg dotychczasowych

zasad nie dłużej niż do 31.12.2013 r., zatem wg tego projektu prace należy wykonać zgodnie z przepisami dotychczas obowiązującymi.

#### **Pytanie nr 8**

8. Jaka jest szacunkowa ilość operatów przeznaczonych do wprowadzenia, znajdujących się w zasobach MODGIK, wchodząca w skład poszczególnych części zamówienia?

#### **Odpowiedź nr 8**

Szacunkowa liczba operatów: część 1 – 2000, część 2 – 4000, część 3 – 3500, część 4 1600. Jest to szacunkowa liczba operatów do selekcji w celu wykorzystania do realizacji zamówienia. Zamawiający zmodyfikuje odpowiednie zapisy siwz.

#### **Pytanie nr 9**

9. Czy zakresy wprowadzane do bazy danych mają dotyczyć operatów czy poszczególnych szkiców wchodzących w ich skład? Jeżeli wykorzystana dokumentacja (operat) dotyczy również obszaru nie będącego przedmiotem umowy to czy powyższe zakresy mają być wprowadzane w całości czy tylko w obszarze objętym umową?

#### **Odpowiedź nr 9**

Do bazy wprowadzamy tylko dane z zakresu objętego umową

#### **Pytanie nr 10**

10. W związku z zapisem o nadrzędności rysunku projektu sieci nad wykazem współrzędnych projektowanej sieci proszę o potwierdzenie, że do obowiązków wykonawcy należy kontrola poprawności współrzędnych przyjętych do ZUDP.

#### **Odpowiedź nr 10**

Wprowadzone ze współrzędnych punkty sieci projektowanej podlegają weryfikacji na tle rastra projektu. Rażące rozbieżności pomiędzy rysunkiem, a współrzędnymi uzasadniają przyjęcie sieci z rysunku projektu. Takie przypadki muszą być opisane w sprawozdaniu technicznym.

#### **Pytanie nr 11**

11. Czy czarno-białe rastry sporządzonej NMZ mają posiadać opis pozaramkowy? W związku z tym, iż materiały dostępne w zasobie MODGIK są w układzie lokalnym miasta Szczecina, a obowiązującym układem jest układ 2000, według jakich instrukcji/wytycznych wykonać opis pozaramkowy powyższych rastrów?

#### **Odpowiedź nr 11**

Rastry mają być zapisane wg zasad obowiązujących w tut. Ośrodku (np802D44) i tak zapisane sekcje map „docięte” do ramki sekcyjnej nie wymagają więcej oznaczeń sekcji w rastrze,

#### **Pytanie nr 12**

12. Jakiego jest źródła zmian nanoszonych na odbitkach mapy zasadniczej (mapa zmian)?

**Odpowiedź nr 12**

Na mapę zmian należy wnieść różnice i rozbieżności w opisie i przebiegu sieci pomiędzy mapą analogową, a danymi źródłowymi.

Z poważaniem