

**Budowa systemu informacji geograficzno-statystycznej powiatów Barnim i Kołobrzeg jako projekt pilotażowy do wprowadzenia Euroregionalnego Systemu Informacyjnego (EurIS)
nr projektu INT/MV-BB-PL.3.A2/2006/013**

Załącznik nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu

**Opis potrzeb i wymagań zamawiającego określonych
w sposób umożliwiający przygotowanie się wykonawców do udziału
w dialogu konkurencyjnym**

Dane

Zasięg terytorialny Systemu informacji geograficzno-statystycznej obejmuje obszar powiatu kołobrzесьkiego.

Do systemu należy wprowadzić, po odpowiednim przetworzeniu, następujące dane ogólnogeograficzne pozyskane z Państwowego Zasobu Geodezyjno-Kartograficznego lub w inny sposób przez Wykonawcę:

- elementy treści V-map lv2
- elementy treści Topograficznej Bazy Danych
- elementy treści map sozologicznej i hydrograficznej
- ortofotomapę
- Numeryczny Model Terenu
- bazę punktów adresowych
- dane statystyczne dotyczące tematyki wchodzącej w zakres kompetencji powiatu.

Dane powyższe powinny zostać umieszczone w odpowiedniej bazie danych GIS.

Oprogramowanie:

1. Do obsługi i edycji danych należy dostarczyć oprogramowanie typu GIS, które pozwala na edycję i zarządzania danymi geograficznymi oraz na odpowiednie geokodowanie danych statystycznych.

2. Należy dostarczyć aplikację użytkownika pozwalającą na wykonywanie analiz statystycznych i przestrzennych oraz prezentacji kartograficznych i tabelarycznych zgromadzonych danych. Aplikacja ma służyć przyjaznemu dla użytkownika wykonywaniu zestawu analiz przestrzennych, które mają ułatwić podejmowanie decyzji przez pracowników starostwa.

3. Należy dostarczyć oprogramowanie umożliwiające prezentowanie analiz przestrzennych „on line” w formie kartograficznej w sieci Internet. Dostęp do danych przez Internet powinien być zabezpieczony systemem uprawnień i umożliwiać konfigurację zestawów danych dostępnych dla odpowiedniego poziomu uprawnień.

Sprzęt:

Cztery komputery:

1. jako serwer danych,
2. jako serwer Internetowy obsługujący dostęp do bazy danych przez sieć,
3. jako stacja do edycji i aktualizacji danych -szt 2.