

**Tarnowskie Góry: Zakup oprogramowania**  
**Numer ogłoszenia: 102879 - 2011; data zamieszczenia: 31.03.2011**  
**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Powiat Tarnogórski , ul. Karłuszowiec 5, 42-600 Tarnowskie Góry, woj. śląskie, tel. 032 3813786, faks 032 3813727.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.powiat.tarnogorski.pl](http://www.powiat.tarnogorski.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Zakup oprogramowania.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** usługi.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** 1. Przedmiotem zamówienia jest zakup oprogramowania dla Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach. 2. Zakres zamówienia określa formularz ofertowy, stanowiący załącznik nr 1 będący częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ). 3. Wykonawca będzie zobowiązany do zakupu, dostarczenia, wdrożenia i uruchomienia przedmiotu zamówienia do Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach przy ul. Karłuszowiec 5 i Sienkiewicza 16. 4. Koszt dostawy zamówienia ponosi Wykonawca. 5. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w terminie do 15.07.2011r. części A istotnych postanowień umowy. 6. Asysta i gwarancja na przedmiot zamówienia wyszczególniona w istotnych postanowieniach umowy część B będzie obowiązywać od 01.01.2012 do 31.12.2015. 7. Na każdą z części będzie zawarta odrębna umowa z Wykonawcą. 8. Przedmiot zamówienia obejmuje: część A 8.1. Oprogramowanie MAP wraz z serwerem bazodanowo - aplikacyjnym obsługujący geoportal. Głównym celem budowy systemu jest stworzenie serwisu internetowego służącego do publikacji przestrzennych wyników analiz jakości środowiska przyrodniczego na obszarze powiatu tarnogórskiego. Dane wykorzystane w projekcie będą pozyskiwane ze źródeł zewnętrznych oraz powiatowych w sposób cykliczny, w różnych okresach czasowych, a zadaniem systemu jest ich integracja, wizualizacja, edycja oraz umożliwienie użytkownikom przeprowadzenia analiz (wg. zadanych kryteriów) gromadzonych informacji. Wykonawca powinien zapewnić mechanizmy umożliwiające administratorowi systemu edycję parametrów wykorzystanych norm jakości zgodnie z ich zmianami ustawowymi. 8.2. Najważniejsze cechy systemu: - Geoportal ma służyć do publikacji odpowiednio ,

przygotowanych danych przestrzennych w Internecie. - Geoportal będzie wyposażony w stopkę, informujące użytkownika o prawach autorskich i o akceptacji regulaminu: Korzystanie z serwisu oznacza akceptację REGULAMINU oraz POLITYKI PRYWATNOŚCI Copyright © 2011 www.powiat.tarnogorski.pl - wszelkie prawa zastrzeżone - Kod geoportalu wraz z bazą będzie dostępny dla Zamawiającego i nie będzie w żaden sposób zakodowany lub zaszyfrowany. - Geoportal musi czerpać dane bezpośrednio z bazy danych i powinien być aktualizowany według określonych kryteriów lub na żądanie administratora. - Geoportal musi uwzględniać aktualne normy środowiskowe i automatycznie raportować ich przekraczanie przez dane jakie się w nim znajdują. - Użytkownikami geoportalu będą wszyscy użytkownicy Internetu oraz użytkownicy zaawansowani którzy będą posiadali prawo edycji danych - pracownicy Starostwa Powiatowego. - Geoportal musi umożliwiać przeglądanie danych GIS jednocześnie nieograniczonej liczbie użytkowników. - Geoportal musi być dostępny poprzez przeglądarkę WWW (MS Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome) w środowisku interfejsu wyświetlania mapy opartego na stronach HTML. - Geoportal musi mieć możliwość prezentacji danych GIS wektorowych i rastrowych, zdjęć, wykresów, opisów tekstowych, plików wideo bezpośrednio w przeglądarce internetowej. - Geoportal musi być klientem WMS oraz WFS/WFS-T (zamawiający dopuszcza możliwość dostępu i edycji danych za pomocą aplikacji desktop) i pracować w oparciu o powszechne standardy wymiany danych GIS. - Geoportal musi wykorzystywać technologię CMS (dopuszczalne jest wykorzystanie Java i GWT - Google Web Tools), która powinna posiadać jako minimum następujące możliwości: a) serwis musi umożliwiać działanie w przeglądarce internetowej zarówno po protokole HTTP, jak i HTTPS, b) serwis musi umożliwiać dostęp do pomocy w trybie on-line, c) serwis musi charakteryzować się modułową budową umożliwiającą rozszerzenie modułu CMS o komponenty dodatkowe, d) serwis musi umożliwiać zarządzanie grupami użytkowników i użytkownikami, e) serwis musi posiadać panel zarządzający treścią, umożliwiający użytkownikowi na edycję danych, tworzenie nowych danych modyfikację stylów wyświetlania warstw tematycznych umieszczonych w serwisie, f) serwis musi umożliwiać dowolne definiowanie przedziału czasowego wyświetlania informacji (automatyczny mechanizm publikuje i kończy publikację w serwisie wg zadanych parametrów czasowych).

### 8.3. Oprogramowanie serwera bazodanowo-aplikacyjnego 8.3.1.

Geoportal musi funkcjonować na serwerze bazodanowo-aplikacyjnym, który powinien być oparty na relacyjnej bazie danych z zaimplementowanym oprogramowaniem serwera danych przestrzennych, który umożliwił będzie zarządzanie i dystrybucję danych przestrzennych. Serwer powinien umożliwiać: - przechowywanie i zarządzanie różnymi rodzajami danych (dane wektorowe, dane rastrowe, dane opisowe, dane multimedialne), - przechowywanie danych historycznych z punktów pomiarowych przez cały okres funkcjonowania systemu, - zapis w bazie danych wektorowych i rastrowych w relacyjnej bazie danych w sposób usystematyzowany i jawny lub w postaci zewnętrznych plików o określonych lokalizacjach, - import oraz poprawną interpretację co najmniej następujących formatów danych: a) dane przestrzenne (mapowe), o charakterze wektorowym co najmniej w formatach SHP (Shapefile), rastrowym co najmniej w formacie GeoTIFF oraz gridowym co najmniej w formacie ASCII GRID, b) dane opisowe (tekstowe), o

uporządkowanej strukturze w postaci tabel co najmniej w formatach CVS w celu tworzenia nowych warstw przestrzennych, c) dane w postaci plików zapisanych w znanym formacie/standardzie wymiany danych (m.in.: pliki SWDE zawierające informacje opisowe i graficzne), d) dane multimedialne, do których można zaliczyć obrazy (zdjęcia, rysunki, schematy, mapy poglądowe, inne) oraz pliki wideo. - indeksowanie danych przestrzennych. 8.3.2. Serwer bazodanowo-aplikacyjny musi udostępniać funkcjonalność (przeglądanie danych GIS, tworzenie zapytań do bazy danych, analizę danych GIS, wyszukiwanie danych) w oparciu o dane przechowywane w bazie danych. 8.3.3. Wykonawca musi zapewnić współpracę głównej bazy systemu z bazą danych gromadzącą informacje EGIB Wydziału Geodezji Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach w taki sposób aby dane były uzupełniane w zdefiniowanych czasookresach. 8.3.4. Struktura budowanego systemu musi umożliwiać Zamawiającemu łatwą rozbudowę funkcjonalności geoportalu i wprowadzanie nowych rozwiązań funkcjonalnych. 8.3.5. Aktualizacja systemu powinna odbywać się w sposób nie odczuwalny dla użytkowników końcowych. 8.3.6. Geoportal musi wykorzystywać profesjonalną bazę danych np. PostgreSQL v. 9.0 (lub nowszy) wraz z PostGIS v.1.5.2 (lub nowsza).

8.4. Wymagana funkcjonalność geoportalu: - Opcje zbliżania i oddalania mapy w tym poprzez wprowadzenie skali, suwak, możliwość zbliżenia do zaznaczonego prostokąta. - Opcja przesuwania mapy. - Wyszukiwanie obiektów z użyciem interaktywnych list zbliż do - zapewniające m.in. wyszukiwanie obiektów zawierających wpisaną frazę; wybór z listy rozwijalnej lub wpisywanie frazy odbywa się w tym samym polu formularza. - Włączanie / wyłączanie warstw poprzez legendę lub listę warstw. - Drukowanie z użyciem przygotowanego szablonu, wydruk winien zawierać nazwę projektu w formie znaku wodnego [www.powiat.tarnogorski.pl](http://www.powiat.tarnogorski.pl). - Konfigurowalna lista profili. Przez profil rozumie się zdefiniowany zestaw warstw informacyjnych. Liczba profili musi być nieograniczona. Administrator MSIP musi mieć możliwość dodawania, modyfikacji lub usuwania profili. - Interaktywna miniatura mapy pokazująca zakres aktualnego widoku mapy, pozwalająca na nawigację na obszarze miasta. - Prezentacja danych opisowych i zdjęć obiektów w postaci okienek pojawiających się po najechaniu kursorem na obiekt. - Prezentowanie szczegółowych opisów obiektów w postaci specjalnych formularzy (kart) wywoływanych po kliknięciu w obiekt. - Cztery szablony strony uwzględniające różne rozmiary mapy (przystosowane dla osób słabo widzących). - Pomiar odległości na mapie. - Pomiar powierzchni. - Narzędzie cofania/ponawiania widoków mapy. - Wybór aktualnie wizualizowanych składników środowiska (np. gleby, powietrze, wody) oraz wybranej cechy. - Możliwość utworzenia skrótu do bieżącej mapy (na zasadzie wyślij link do tej mapy znajomemu). - Idź do punktu - funkcja pozwalająca wskazać na mapie punkt o określonych współrzędnych geograficznych (wg różnych układów współrzędnych). - Możliwość wyszukania i zbliżenia do wybranej działki lub gminy. - Możliwość edycji danych GIS bezpośrednio poprzez przeglądarkę internetową. - Moduł analizy danych historycznych i ich prezentacji w postaci wykresów i raportów w zadanym okresie czasu. - Statystyka odwiedzeń mapy - funkcja pozwalająca analizować odwiedziny strony. (z rozbiciem na miesiące i liczniki odsłon). - Możliwość dodawania obiektów punktowych na mapę przez internautów ( np. zdjęć); pojawienie się nowych danych podlega akceptacji administratora systemu. - Moduł wyszukiwania

najkrótszych tras (wybór miejsca początkowego i docelowego). 8.5. Administracja systemu Dysponowanie narzędziami administracyjnymi pozwalającymi przynajmniej na: - Możliwość zasilania bazy danych systemu nowymi danymi GIS. - Tworzenie nowych warstw zdefiniowanych przez administratora systemu i zasilania ich nowymi danymi. - Możliwość zmiany kolorów tła strony, wymiany baneru, stopki z poziomu panelu administracyjnego. - Możliwość dodawania linków na stronie z poziomu panelu administracyjnego. - Możliwość wyświetlania komunikatu na geoportalu np. (aktualizacja serwisu, prace serwisowe - przepraszamy itp. ). - System statystyk odwiedzających geoportal z możliwością edycji ilości wejść. - Możliwość wysłania z formularza kontaktowego zamieszczonego na geoportalu do administratora portalu. - Możliwość ustawiania ogólnej symbolizacji warstw informacyjnych i etykiet wyświetlanych w geoportalu. System musi umożliwiać zarządzanie administratorowi poprzez graficzny interfejs (bez konieczności wydawania poleceń przez linię komend). 8.6. Geoportal powinien umożliwiać również korzystanie z jego zasobów poprzez dedykowane aplikacje GIS - typu desktop działające w środowisku MS Windows. Wykonawca dostarczy oprogramowanie wraz z licencją umożliwiającą korzystanie z programu na dowolnej ilości stanowisk komputerowych Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach. Zamawiający dopuszcza używanie darmowego oprogramowania opensource desktop. Wykonawca w czasie trwania okresu gwarancyjnego zobowiązany jest dostarczać bezpłatnie nowe wersje zastosowanego oprogramowania (zarówno aktualizacje w obrębie wersji jak i aktualizacje do nowych wersji). Aplikacja powinna realizować następujące funkcje: a) Oprogramowanie pracujące pod systemem MS Windows, b) Wersja 32 jak i 64 bit, c) Oprogramowanie w Polskiej wersji językowej, d) Edycja danych znajdujących się w centralnej bazie danych, e) Inne funkcje oprogramowania GIS zainstalowanego na stacjach roboczych: - wczytywanie i tworzenie nowych wektorowych plików shapefile (edytor musi posiadać możliwość redo/undo), - wczytywanie rastrowych plików TIFF / BigTIFF oraz geoTIFF / geoBigTIFF , - wczytywanie warstw gridowych typu ESRI ASCII GRID, - obsługa WMS (Web Map Service), - obsługa przezroczystości w warstwach rastrowych, - zapis i odczyt projektów definiujących układ oraz parametry GIS, - wizualizacja tematyczna ze względu na atrybuty oraz zawartość bazy danych, - tworzenia automatycznych przejść kolorów, wielkości, grubości w wizualizacjach tematycznych , - zaawansowane style linii, sygnatur, wypełnień wraz z możliwością tworzenia własnych stylów sygnatur, wypełnień, linii, - eksport widoku do pliku TIFF/BigTiff o ustalonej skali i zasięgu oraz z zachowaniem georeferencji, - interaktywne dociąganie edytowanych obiektów do dowolnych elementów tej samej lub innej warstwy, - zmiana położenia punktów tworzących edytowany obiekt, - dołączanie danych opisowych do warstwy wektorowej (tzw relacja jeden do jednego) ze źródeł ODBC lub plików DBF, - edycja tabeli atrybutów obiektów (dodawanie, usuwanie, zmiana nazwy kolumn) wraz z obsługą słowników, definiowaniem pól obligatoryjnych, - możliwość wyświetlania obrazów graficznych (min obsługa to formaty JPEG oraz PNG) bezpośrednio w tabeli atrybutów, - obliczanie obwodu, długości, centroidu (środka), powierzchni, granic wraz z wpisaniem tych wartości do bazy danych, - obsługa polskich układów współrzędnych oraz możliwość automatycznej transformacji danych pomiędzy układami zarówno dla warstw wektorowych (shapefile),rastrowych

(TIFF/BigTIFF) oraz gridowych (ASCII GRID), - tworzenie georeferencji dla rastrow metodami wielomianowymi jak i cienkiej płytki (TPS), - resamplingowanie rastrow bez utraty georeferencji, - tworzenie i obsługa piramid rastrowych (zapis wielu kopii tego samego obrazu z coraz mniejszą rozdzielczością), - dołączanie zewnętrznych baz danych do warstw - DBF, TXT, CSV, źródła ODBC (np. MS Access, Oracle, MS SQL, PostgreSQL, etc), - podstawowe narzędzia do pracy na atrybutach typu: scalania kolumn, podział wartości kolumn, zamiana kolumn tekstowych na numeryczne, wyszukiwanie wartości, - automatyczne tworzenie etykiet obiektów wg. zadanych kryteriów wraz z wyborem stylu graficznego (czcionka, kolor, efekt typu halo), - tworzenie etykiet wielokolumnowych, - wybór położenia tworzonej etykiety (położenie względem punktu, linii, obiektu poligonowego), - wizualny edytor etykiet (dodawanie, usuwanie, przesuwanie, obracanie), - zaznaczenie obiektów przez bezpośrednie wskazanie na mapie, - zaawansowane graficzne wyszukiwanie w bazie danych oparte na mechanizmie SQL, - eksport wyników zapytania SQL do nowego pliku shapefile, - moduł wydruku mapy (z pełną obsługą WYSWIG) wraz z eksportem wydruku do TIFF, - zachowywanie parametrów wydruku w pliku/projekcie, - moduł importu danych tekstowych z GPS do pliku shapefile. - moduł geotagowania (w skład którego wchodzi np. współrzędne geograficzne, data i czas).

8.7. Dane Geoportal powinien zostać zasilony następującymi danymi: - Dane ogólnogeograficzne, - Mapy topograficzne, - Dane dotyczące ewidencji gruntów i budynków, badania wód powierzchniowych, powietrza i gleby, - Materiały klasyfikacji gleb dla terenu całego powiatu.

8.8. Bezpieczeństwo systemu Bezpieczeństwo MSIP musi opierać się na następujących zasadach: - Poufność (system musi posiadać narzędzia zapobiegające przedostaniu się informacji w niepowołane ręce) - Integralność (System musi posiadać mechanizm gwarantujący, że kluczowe dane nie zostaną zmodyfikowane przez nieautoryzowanego użytkownika) - Dostępność (System musi zapewniać nieprzerwany dostęp do zasobów lub informacji, który będzie oparty na autoryzowanym dostępie do tych danych) System musi pozwalać na wykorzystywanie protokołów SSL we wszystkich połączeniach pomiędzy komponentami systemu.

8.9. Wykonawca przedstawi min. 3 różne szablony (templatki) geoportalu map w formie pliku \*.jpg lub szkicu, rysunku itp. zbliżone wyglądem kolorystyką do szablonów stanowiących załącznik nr 6 do SIWZ. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, wybrany szablon zostanie przekazany do realizacji Wykonawcy. Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa prześle Wykonawcy herb Powiatu do umieszczenia na stronie, w formie plików JPG.

8.10. Wykonawca zamieści na dole strony stopkę informacyjną dotyczącą polityki geoportalu, regulaminu jak również informację o współfinansowaniu geoportalu ze środków Unii Europejskiej przekazaną przez Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa.

8.11. Wykonawca przeszkoli kilka wyznaczonych przez Zamawiającego osób do obsługi geoportalu w zakresie wprowadzania, edycji danych i administracji baz danych - aktualizacji itp.

8.12. Wykonawca będzie zobowiązany do zakupu, wdrożenia, dostarczenia wraz z oprogramowaniem wszystkich licencji, programów i innych elementów niezbędnych do uruchomienia przedmiotu zamówienia. Zamawiający oświadcza iż na cele realizowanego projektu posiada: a) materiały tj. fotografie, herb powiatu, regulamin portalu, politykę prywatności portalu, badania wód powierzchniowych, powietrza, gleby,

materiały klasyfikacji gleb, ortofotomapę i mapę cyfrową z zaznaczonymi granicami powiatu, osiami ulic itd. w formie plików shape. b) łącze internetowe o przepustowości min. 10 MB/s, c) serwery dostępne i oprogramowanie zlokalizowane przy ul. Sienkiewicza 16 o następujących parametrach: - UPS 6000 Wat / 7500 VA, RACK, - szafę RACK, - okablowanie strukturalne, - switch zarządzany, 48 portów, RACK 19, 10/100/1000, - serwery 2 szt. RX300 S6 czterordzeniowe w architekturze x86, pamięć ram 12 GB, 4 szt. dyski HDD min 146 GB SAS, - karta graficzna zintegrowana 32 MB, - oprogramowanie Windows 2008 Server Standard, - macierz dyskową wyposażoną w 12 dysków SAS 1 TB. część B 8.13. Asysta techniczna, wsparcie, modyfikacje wraz z gwarancją serwisową a w tym m.in.: - Przekazywania (instalacja na serwerze, konfiguracja, przeszkolenie, dokumentacja) nowych wersji wynikających z naturalnego rozwoju nowych opcji i funkcji oraz wymaganych przez nowe przepisy prawne, a także nowych narzędzi programistycznych, - Usuwania błędów i wszystkich elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, - Usuwanie uszkodzeń danych zawartych w bazie danych oraz ich skutków powstałych w wyniku nieprawidłowego działania systemu, - Dostęp do systemu zgłaszania błędów i propozycji zmian w systemie oraz oglądania listy wykonanych poprawek, udogodnień i nowych funkcji, - Udzielania konsultacji i pomocy pracownikom Zamawiającego w zakresie obsługi od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00 do 16.00, - W przypadku wystąpienia awarii systemu, uniemożliwiającej pracę Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do jej usuwania w następnym dniu roboczym od dnia zgłoszenia i usunąć awarię niezwłocznie, - Wykonywanie modyfikacji i poprawek przedmiotu zamówienia na wniosek Zamawiającego (np. zmiana koloru tła, dodawanie nowych funkcji portalu, zmiana szablonu itp.), - Prac programistycznych w zakresie dodawania lub modyfikacji istniejących funkcjonalności, - Udzielaniu konsultacji i pomocy pracownikom Zamawiającego w zakresie obsługi od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00 do 16.00, - Wykonywania cyklicznych kopii bezpieczeństwa całego przedmiotu zamówienia, - Modyfikacji wszelkich istniejących elementów graficznych na stronie, - Modyfikacji wszelkich form reklamowych na potrzeby strony, - Dodawanie, modyfikowanie i aktualizacja treści umieszczonych na stronie, - Konsultacji i opracowania koncepcji dla nowych rozwiązań. - Przeprowadzania na wniosek zamawiającego szkoleń z obsługi przedmiotu zamówienia. 9. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół. Odbiór nastąpi w siedzibie Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy i będzie polegał na analizie technicznej i wizualnej (optycznej) przedmiotu zamówienia. 10. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek podczas odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady lub usterki w terminie do 14 dni od daty sporządzenia protokołu odbioru. 11. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia..

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: nie.**

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 72.51.10.00-0, 38.22.10.00-0, 48.00.00.00-8, 48.21.80.00-9, 48.22.40.00-4, 48.31.20.00-8, 48.32.20.00-1, 48.32.80.00-3, 48.32.90.00-0, 48.42.20.00-2, 48.51.70.00-5, 50.32.41.00-3.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 15.07.2011.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** Wykonawca przystępujący do przetargu jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: 7 000,00 zł (słownie: siedem tysięcy złotych brutto 00/100 zł).

#### **III.2) ZALICZKI**

**Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

#### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

##### **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

##### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

Wykonawca składający ofertę ma wykazać posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia, tj. Wykonawca składający ofertę ma wykazać że należycie wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie co najmniej 3 usług polegających na wdrożeniu geoportali opartych na technologii WebGIS i CMS na kwotę nie mniejszą niż 100.000,00 zł brutto każda. Na potwierdzenie spełnienia w/w warunku Wykonawca ma przedłożyć wykaz wykonanych (wykonywanych) systemów z podaniem ich wartości, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (według załącznika nr 4 do SIWZ).

#### **III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

**III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia

działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie

**III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

**III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

**Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:**

**III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:**

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

### **III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY , USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM**

**W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:**

- inne dokumenty

12.1.11. Oświadczenie o okresie udzielonej gwarancji wraz z asystą techniczną

### **III.6) INNE DOKUMENTY**

**Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)**

1. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie III.4.3.1), zastępuje się je dokumentem, zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, odpowiednio dla miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Termin ważności dokumentów analogicznie jak w pkt. III.4.3.1) 2. Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców przedmiotowe oświadczenie może być złożone wspólnie i podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z tych Wykonawców, lub przez Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego). 3. Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: spełnia - nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą, z zastrzeżeniem art. 26, ust. 3 ustawy. 4. Wykonawca jest zobowiązany wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy i brak podstaw do

wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy. 5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. 6. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22, ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26, ust.2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt.III.4.2). 7. Kompletna oferta musi zawierać: 7.1. Formularz ofertowy, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ. 7.2. Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru lub innych dokumentów złożonych z ofertą. 7.3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego. 7.4. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub oświadczenie w przypadku osób fizycznych. 7.5. Aktualne zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. 7.6. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne, społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. 7.7. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ. 7.8. Wykaz usług według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie. 7.9. Oświadczenie o podwykonawstwie, według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ, jeżeli Wykonawca powierzy wykonanie części zamówienia podwykonawcom. 7.10. Parafowany lub podpisany wzór istotnych postanowień umowy, stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ. 7.11. Oświadczenie o okresie udzielonej gwarancji wraz z asystą techniczną (element formularza ofertowego).

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie**

#### **SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

**IV.3) ZMIANA UMOWY**

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** tak

**Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Zgodnie z art. 144, ust. 1 ustawy Zamawiający przewiduje możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy na skutek okoliczności, które powodują, że zmiany będą konieczne z punktu widzenia interesów Wykonawcy lub Zamawiającego w szczególności w zakresie: 1. Zmiany terminu wykonania zamówienia spowodowanej przyczynami leżącymi poza Wykonawcą i Zamawiającym ( np. atak terrorystyczny, klęski żywiołowe). 2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osoby sprawującej nadzór nad dostawą w następujących przypadkach: - choroby lub innych zdarzeń losowych, - jeżeli stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego (np. rezygnacja).

**IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.bip.tarnogorski.pl](http://www.bip.tarnogorski.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Wydział Organizacyjny Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach, ul. Karłuszowiec 5 (pok 101) lub pocztą po otrzymaniu pisemnego wniosku o jej przekazanie. SIWZ jest bezpłatna..

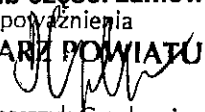
**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 12.04.2011 godzina 09:00, miejsce: Zamkniętą kopertę zawierającą ofertę należy złożyć w siedzibie Starostwa Powiatowego, 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Karłuszowiec 5 (kancelaria Starostwa, pokój 1)..

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej:** 1. Zamówienie jest realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013, priorytet 5 Środowisko, działanie 5.4 Zarządzanie środowiskiem. Projekt Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego. 2. Kategoria usług: 7 i 27. 3. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w terminie do 15.07.2011r. części A istotnych postanowień umowy. 4. Asysta i gwarancja na przedmiot zamówienia wyszczególniona w istotnych postanowieniach umowy część B będzie obowiązywać od 01.01.2012 do 31.12.2015. 5. Finansowanie istotnych postanowień umowy części A będzie realizowane z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego, natomiast istotnych postanowień

umowy części B z Budżetu Powiatu Tarnogórskiego. 6. Na umowę część A Wykonawca wystawi fakturę po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru, natomiast na umowę część B Wykonawca wystawi fakturę roczną do 30 stycznia każdego roku w terminie obowiązywania umowy. 7. Cena za umowę B będzie niezmienna i będzie obowiązywała przez cały okres trwania umowy. 8. Na każdą z części będzie zawarta odrębna umowa z Wykonawcą. 9. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić w terminie 7 dni od daty podpisania umowy w formie tabelarycznej projekt zapisów na fakturze dla każdej z części osobno na adres email [ochrona\\_srodowiska@tarnogorski.pl](mailto:ochrona_srodowiska@tarnogorski.pl). 10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. 11. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. 12. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ). 13. Oferta musi być sporządzona w języku polskim w jednym egzemplarzu. 14. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich. 15. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W tym przypadku ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy ci przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego będą zobowiązani do przedstawienia umowy regulującej ich współpracę. 16. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej. 17. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania za wyjątkiem regulacji art. 93, ust.4 ustawy Prawo zamówień publicznych. 18. Zamawiający nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów. 19. Postępowanie jest prowadzone w formie pisemnej w języku polskim. Wszelką korespondencję przesyłaną faksem lub emailiem uważa się za złożoną w terminie, jeśli jej treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie. 20. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. 21. Zgodnie z art. 22, ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące: a) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. b) Posiadania wiedzy i doświadczenia. c) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. d) Sytuacji ekonomicznej i finansowej. 22. Wyjaśnienia udzielają: a) w kwestiach formalnych - Katarzyna Atamaniec - tel. (+48 32) 381-37-86 b) w kwestiach technicznych - Tomasz Paprotny tel. (+48 32) 381-37-97 c) w kwestiach merytorycznych - Krzysztof Horzela tel. (+48 32) 381-37-46. 23. Otwarcie ofert nastąpi w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach przy ul. Karłuszowiec 5 w dniu 12 kwietnia 2011 r. o godzinie 09:30..

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie**

z upoważnienia  
**SEKRETARZ POWIATU**  
  
 Beata Dymarczyk-Grochowina

