

## **Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia**

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień  
publicznych p.n.:

### **Dostawa oprogramowania platformy aplikacyjnej**

Nr sprawy: **W1/1000090261**

Rodzaj zamówienia: **DOSTAWA**

#### **1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.**

**Zamawiający:**

**Uniwersytet Śląski w Katowicach**

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

**Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:**

Marcin Zawiliński

Dział Logistyki, Sekcja Dostaw

Tel. 32/359-22-41

e-mail: [marcin.zawilinski@us.edu.pl](mailto:marcin.zawilinski@us.edu.pl)

#### **2. Podstawa prawna.**

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o postanowienia § 27 ust. 5 pkt. 2 - 3 Regulaminu ubiegania się i udzielania zamówień publicznych przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, wprowadzonego Zarządzeniem Rektora UŚ nr 11 z dnia 27 stycznia 2015 r.

<http://bip.us.edu.pl/sites/bip.us.edu.pl/files/prawo/zal20151100.pdf>

### 3. Przedmiot zamówienia:

#### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem dostawy jest oprogramowanie platformy aplikacyjnej: Infrastruktura Usług Informacji Przestrzennej (IUIP) służącej do budowy węzłów Infrastruktury Informacji Przestrzennej. Platforma składa się z części serwerowej w skład której wchodzi oprogramowanie serwerowe Internetowy Serwer Danych Przestrzennych (ISDP) o funkcjonalności umożliwiające: gromadzenie, aktualizację i udostępnianie interaktywnych map i zestawień w środowisku przeglądarki WWW oraz części klienckiej w skład której wchodzi Geoportal Toolkit o funkcjonalnościach umożliwiających tworzenie, konfigurację i publikację serwisów mapowych, a także łatwe i intuicyjne zarządzanie oraz administrowanie nimi.

W szczególności System musi posiadać następujące cechy:

#### **Cechy systemu**

- a) Z Systemu można korzystać na komputerach wyposażonych jedynie w przeglądarkę internetową
- b) System wykorzystuje bazę danych ORACLE do gromadzenia danych geometrycznych i opisowych,
- c) System umożliwia przeglądanie danych GIS (danych wektorowych, rastrowych, tabel atrybutów i innych) nieograniczonej liczbie użytkowników,
- d) Komunikacja użytkowników końcowych z systemem odbywa się przez standardową przeglądarkę WWW. Praca w systemie nie wymaga instalowania oprogramowania GIS na stanowisku użytkownika końcowego,
- e) System działa w dowolnej sieci komputerowej w standardzie TCP/IP (LAN, WAN, Internet),
- f) Wszystkie komponenty systemu działają poprawnie zarówno w architekturze 32-bitowej, jak i na architekturze 64-bitowej procesora,
- g) System jest transakcyjny,
- h) System umożliwia przechowywanie i zarządzanie różnymi rodzajami danych (dane wektorowe, dane rastrowe, dane opisowe, dane tabelaryczne, dane multimedialne),
- i) System umożliwia pracę wielu użytkownikom jednocześnie,
- j) System umożliwia indeksowanie danych przestrzennych,
- k) System posiada polskojęzyczny interfejs użytkownika,
- l) System zawiera pomoc kontekstową oraz dokumentację dla użytkowników końcowych oraz administratorów w formie podręczników w języku polskim.
- m) System umożliwia tworzenie zestawów danych dla poszczególnych użytkowników/grup użytkowników, udostępnianie poszczególnym użytkownikom różnych danych i funkcjonalności (w zależności od uprawnień);
- n) System udostępnia dane przestrzenne na zewnątrz poprzez geoportal (za pomocą aplikacji dostępnej dla administratora można zdefiniować, które warstwy danych z serwera mają się znaleźć na geoportalu. Istnieje możliwość udostępniania wybranych danych z wykorzystaniem standardu WMS;

o) System w sposób automatyczny potrafi cyklicznie pobierać dane z innych systemów informatycznych i na ich podstawie aktualizować dane wybranych warstw tematycznych.

### **Funkcjonalność ogólna**

a) Nawigacja mapy: oddalanie, przybliżanie (w tym przez prostokąt); przesuwanie mapy; zbliżanie widoku mapy do zasięgu wybranej warstwy oraz do zasięgu wszystkich widocznych warstw; zbliżanie widoku mapy do wyselekcjonowanych obiektów,

b) Identyfikacja obiektów przez szybki dostęp do tabeli atrybutów opisowych,

c) Selekcja danych: selekcja przestrzenna obiektów przez wskazanie punktem, linią, powierzchnią (prostokątem, kołem lub wielokątem); selekcja obiektów w oparciu o zapytania SQL; (specjalną formatką, nie wymagającą znajomości SQL'a: nowa selekcja, rozszerzenie istniejącej, zawężenie istniejącej; przecięcie (intersect);przecięcie(is within)); dedykowana selekcja działek, budynków , lokali oraz ulic),

d) Analizy przestrzenne: pomiar odległości i powierzchni na mapie, wyznaczanie stref buforowych,

e) Edycja: edycja oraz tworzenie obiektów na wybranej warstwie (w zakresie geometrii oraz atrybutów opisowych) – wg przyznanych uprawnień,

f) Drukowanie i eksportowanie map: konfiguracja i druk mapy (do formatu A0, A1,A2,A3,A4), generowanie wydruku jako strona HTML, eksport mapy do pliku graficznego (JPG, BMP, PGN, TIF), kopiowanie widoku mapy do schowka systemowego,

g) Współpraca z aplikacjami zewnętrznymi: eksport danych GIS do formatu wektorowego (SHP/GML) lub rastrowego (GeoTIFF); funkcje pobierania danych GIS na potrzeby aplikacji klasy Desktop GIS,

h) Praca z warstwami informacyjnymi: dodawanie warstw z bazy danych oraz usuwanie warstw informacyjnych z okna mapy (w tym wielu jednocześnie), włączanie i wyłączanie warstw informacyjnych, tworzenie i zapamiętywanie zestawów warstw tematycznych,

i) Układy współrzędnych: Możliwość zapisu w bazie danych oraz wyświetlania warstw informacyjnych (wektorowych i rastrowych) zapisanych w różnych układach odniesienia (przynajmniej w układach 1942, 1965 – wszystkie strefy, 1992, 2000 – wszystkie pasy); wyświetlanie położenia kursora w oknie mapy w jednym z dowolnych, zdefiniowanych układach współrzędnych (przynajmniej w układach 1942, 1965 – wszystkie strefy, 1992, 2000 – wszystkie pasy, UTM, WGS84),

j) Prezentacja atrybutów opisowych na mapie w postaci „chmurek“.

k) Prezentacja rysunków/zdjęć skojarzonych z obiektami na mapie.

l) Narzędzie pomiaru wysokości terenu w danym miejscu bezpośrednio na mapie

m) Narzędzie suwaka czasu pozwalające na prezentację danych zmieniających się w czasie

### **Funkcjonalność związana z administracją systemu**

a) Tworzenie warstw informacyjnych, zasilanie danych (w oparciu o format: SHP, GeoTIFF) z wykorzystaniem aplikacji, która zasila dane w oparciu o plik konfiguracyjny;

b) Tworzenie i zarządzanie użytkownikami (nadawanie uprawnień, zmiana haseł, loginów itp.);

c) Konfiguracja graficzna symbolizacji warstw informacyjnych z zastosowaniem kolorów, symboli, grubości obwiedni, stylów linii, wypełnień; etykiet, wyboru sposobu kolorowania obiektów wg

atrybutów opisowych warstw; nadawanie stopnia przezroczystości, kierunkowości (wg wskazanego atrybutu). Symbolizacja globalna oraz symbolizacja dla konkretnego użytkownika. Możliwość zapisania do pliku stylu warstwy. Możliwość wczytania z pliku stylu warstwy;

d) Konfiguracja zestawów warstw informacyjnych (dla poszczególnych grup użytkowników);

e) Konfiguracja danych w zakresie udostępniania dla poszczególnych grup użytkowników przy uwzględnieniu uprawnień;

f) Konfiguracja funkcjonalności dostępnych dla poszczególnych grup użytkowników;

g) Zapis skutecznych i nieskutecznych logowań z podaniem nazwy użytkownika i adresu IP komputera;

h) Dostęp do rejestru Danych przestrzennych załadowanych do bazy danych systemu (wraz ze statystykami ilości obiektów, dat ostatniej aktualizacji, dat ostatniego użycia itp.);

i) Zasilanie automatyczne lub ręczne systemu danymi z ewidencji gruntów i budynków, w postaci pliku lub plików SWDE (zintegrowanych lub oddzielnie części opisowej i geometrycznej);

j) Dostęp do rejestru wykonywanych automatycznie (bądź nie) zasileń danych, wraz z informacją o prawidłowości przebiegu zasileń i wystąpieniu ewentualnych błędów;

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.**

*Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych wyżej. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent, symbol, producenta lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego oraz winien przedstawić dokumentację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.*

#### **4. Warunki realizacji zamówienia.**

- 1) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** 21 dni od daty zawarcia Umowy w formie pisemnej
- 2) **Miejsce realizacji zamówienia:** Uniwersytet Śląski w Katowicach, Katedra Rekonstrukcji Środowiska Geograficznego, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec
- 3) **Pozostałe warunki realizacji zamówienia:** Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia w dniu uznane u Zamawiającego za wolne od pracy.
- 4) **Warunki płatności:**  
*Termin płatności: 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury Vat*

#### **5. Opis kryteriów oceny ofert.**

Kryterium: **Cena.**  
Waga kryterium: **100%**

## 6. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu*
2. Ofertę należy przedstawić *w języku polskim, w formie pisemnej*
3. Oferta powinna zawierać informacje na temat:
  - *ceny i wartości netto;*
  - *ceny i wartości brutto;*
  - *cena winna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;*
  - *symbolu i producenta oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z opisem technicznym;*
  - *cena winna zawierać wszelkie koszty związane ze sprzedażą oraz dostarczeniem i ubezpieczeniem podczas transportu przedmiotu zamówienia, a w szczególności cenę przedmiotu zamówienia, koszt jego rozładunku, wniesienia do miejsce wskazanego w Umowie, a także podatki, opłaty i inne należności związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.*
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).

## 7. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej; adres dostarczenia dokumentacji: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, pok. 420, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

*Nazwa i adres Wykonawcy*

**Numer Sprawy: W1/1000090261**

**Dostawa oprogramowania platformy aplikacyjnej**

## 8. Termin składania ofert

Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w terminie do dnia **24 listopada 2016 roku, do godziny 15:00**. Oferty złożone po tym terminie nie będą uwzględniane.

## 9. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Cena powinna być podana do 2-go miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3 miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała wartość oferty netto.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
5. Cena winna być wyrażona w polskich złotych; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

## **10. Uwagi końcowe**

1. Z Wykonawcą którego oferta okaże się najkorzystniejsza zostanie zawarta umowa w formie pisemnej
2. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
4. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty.