

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania komputerowego dla Biura Planowania Przestrzennego Miasta w Szczecinie, mająca na celu zastąpienie posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania MapInfo w wersjach 11.3. i wcześniejszych.

Oprogramowanie będące przedmiotem dostawy powinno posiadać wyszczególnione niżej funkcjonalności i spełniać pozostałe wymagania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1. Zamawiający oczekuje dostawy oprogramowania w klasie GIS w postaci:

- 1) Jednego klucza produktu do instalacji programu na 47 stanowiskach - licencja oprogramowania w wersji licencyjnej Volume License Program (VLP), które pozwala użytkownikowi wykonywać złożone analizy geograficzne, m.in. rejonizacja, łączenie i dzielenie obiektów, buforowanie, łączenie obiektów na mapie z obiektami w tabeli, tworzenie map tematycznych, wykresów kołowych i słupkowych. Oprogramowanie powinno posiadać polski interfejs użytkownika. Dodatkowo powinno posiadać, między innymi, takie funkcjonalności, jak:
  - a) Praca na wielu warstwach w jednym oknie mapy,
  - b) Hiperłącza umożliwiające bezpośredni dostęp z okna mapy do plików lub stron internetowych znajdujących się poza oprogramowaniem,
  - c) Zestaw narzędzi i funkcji do rysowania, edycji i modyfikacji map,
  - d) Okno rozkładu umożliwiające przygotowania wydruku lub eksportu mapy,
  - e) Narzędzia służące do tworzenia kartogramów i kartodiagramów, map rastrowych (mapy tematyczne),
  - f) Korzystanie z narzędzi służących do osadzenia w oknie mapy legendy, podziałki oraz symboli pomocniczych (np. symbol północy),
  - g) Export danych do innych formatów GIS,
  - h) Nadawanie oraz możliwość zmiany odwzorowania mapy w trakcie wyświetlania lub digitalizacji,
  - i) Dostęp do mapy satelitarnej Bing lub równoważnej.

**oraz**

- 2) Jednego klucza produktu do instalacji na jednym stanowisku - licencja dla oprogramowania, posiadającego wszystkie funkcjonalności opisane w pkt 1 ppkt 1 tj. licencji oprogramowania, które poza funkcjami rozszerzającymi dotyczącymi pracy w 3D i analiz oraz przetwarzania danych rastrowych pełnić będzie funkcję licencji w zakresie oprogramowania bazowego – dostarczanego w wersji licencyjnej Volume License Program (VLP) – do pracy na 48. stanowisku). Oprogramowanie musi posiadać między innymi dodatkowe funkcjonalności i narzędzia umożliwiające:
  - a) dostęp do map Bing: Bing Road maps, Open Street Maps (Podkładowe mapy BING: Aerial, Hybrid, Roads, funkcja „Centruj mapę na”/”Idź do”),
  - b) analizę dużych zbiorów danych przestrzennych, a następnie wizualizowania i modelowania w przestrzeni 3D.

## 2. Zamawiający wymaga:

- 1) udzielenia przez Producenta bezterminowej licencji na dostarczone oprogramowanie;
- 2) dostarczenia programu w wersji pudełkowej, o ile jest dostępna, wraz z nośnikami (płyta CD lub DVD) oprogramowania i z licencją na użytkowanie oprogramowania;
- 3) aby licencje pozwalały na swobodne przenoszenie pomiędzy komputerami (np. w przypadku wymiany sprzętu);
- 4) w przypadku licencji wymagających aktywacji, Zamawiający wymaga by systemy dostawcy oprogramowania lub jego producenta/właściciela odpowiedzialne za aktywację oprogramowania były dostępne bezterminowo 24. godziny na dobę, 7. dni w tygodniu;
- 5) zamawiający wymaga także by aktywacja oprogramowania była możliwa również po zakończeniu wsparcia aktualnej wersji oprogramowania dostępnej w dniu składania oferty oraz każdej wersji która, w przypadku pakietów „maintenance”, ukaże się w ciągu roku od daty dostawy;
- 6) oprogramowanie powinno być przystosowane do pracy w 64-bitowej wersji systemu operacyjnego Microsoft Windows:
  - a) Windows 10 Professional 64-bit,
  - b) Windows 8.1 Professional 64-bit,
  - c) Windows 8 Professional 64-bit,
  - d) Windows 7 Professional 64-bit.