

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot Zamówienia:

1. Dostarczenie oprogramowania poprzez udostępnienie przez Wykonawcę plików niezbędnych do instalacji, uruchomienia i zapewnienia poprawnego funkcjonowania oprogramowania wraz z konieczną dokumentacją niezbędną do korzystania z oprogramowania, zawierającą w szczególności opis funkcjonalności Programu oraz instrukcję użytkownika w języku polskim.
2. Wdrożenie oprogramowania poprzez asystę przy instalacji, konfiguracji i uruchomieniu na sprzęcie Zamawiającego oprogramowania oraz przeprowadzenie kontroli poprawności działania oprogramowania.
3. Udzielenie bezterminowej i niewyłącznej licencji na korzystanie z oprogramowania uprawniającej do korzystania, uruchamiania i użytkowania oprogramowania oraz dokonanie jej aktywacji.
4. Przeprowadzenie w siedzibie Zamawiającego szkolenia dla wskazanych pracowników z zasad obsługi oprogramowania w zakresie z nim uzgodnionym.
5. Utrzymanie oprogramowania w postaci zapewnienia obsługi technicznej i aktualizacji Oprogramowania przez okres 12 miesięcy, liczony od daty odbioru usługi.
6. Udzielenie gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonego oprogramowania, liczone od daty odbioru usługi bez zastrzeżeń (min. 12 miesięcy).

II. Szkolenie dla pracowników

1. Szkolenie będzie przeprowadzone w terminie odrębnie uzgodnionym z Zamawiającym, po zainstalowaniu i konfiguracji dostarczonego oprogramowania.
2. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego dla 6 (sześciu) wskazanych pracowników Zamawiającego i obejmować będzie dla każdego z tych pracowników minimum 18 godzin zegarowych (3 dni robocze, po minimum 6 godzin dziennie).
3. Szkolenie zostanie przeprowadzone w formie ćwiczeń w środowisku oprogramowania zapewnionym przez Wykonawcę.
4. Wykonawca przeprowadzi szkolenie w języku polskim, zapewniając materiały szkoleniowe dla wszystkich uczestników szkolenia.
5. Szkolenie zostanie przeprowadzone w zakresie pozwalającym uzyskać jego uczestnikom niezbędną wiedzę do samodzielnego użytkowania, konfigurowania, analizy, planowania i prezentacji danych w oprogramowaniu.
6. Wykonawca zapewni prowadzenie szkolenia przez osoby posiadające należyte doświadczenie szkoleniowe i odpowiednią wiedzę merytoryczną w zakresie objętym tematyką szkolenia.
7. Uczestnicy otrzymają zaświadczenie ukończenia szkolenia.
8. Koszt dojazdu, wyżywienia oraz noclegów osoby prowadzącej szkolenie ponosi Wykonawca.

III. Cel zakupu i dostawy licencji:

Przedmiotowa licencja oprogramowania posłuży w szczególności do oceny projektów transportowych, w tym m.in.:

- 1) oceny założeń przyjmowanych na potrzeby sporządzania prognoz popytu,
- 2) analizy sieci transportowych,
- 3) planowania,
- 4) modelowania sieci transportowych,
- 5) rozwoju zaawansowanych strategii i rozwiązań transportowych.

IV. Minimalne parametry i wymagania:

1. Licencja powinna być udostępniona w postaci klucza sprzętowego, umożliwiającego instalację oprogramowania na wielu stanowiskach przy uwzględnieniu jednocześnie faktu użytkowania aplikacji wyłącznie na jednym stanowisku.
2. Możliwość opracowania analiz transportowych na poziomie kraju, regionu oraz miasta.
3. Możliwość budowy modelu systemów transportowych w klasycznym czterostopniowym ujęciu (generacja ruchu, rozkład przestrzenny ruchu, podział zadań przewozowych, rozkład ruchu na sieć).
4. Możliwość opracowania modeli transportowych z wykorzystaniem wielu środków transportu.
5. Minimum 3 000 rejonów komunikacyjnych (generujących).
6. Nie mniej niż 15 000 węzłów sieciowych.
7. Nie mniej niż 80 000 odcinków sieciowych.
8. Program powinien zapewnić możliwość operacji na macierzach i wykonywania rachunku macierzowego wraz z aktualizacją macierzy poprzez prowadzone pomiary w sieci.
9. Możliwość eksportu i importu danych w trybie tekstowym oraz jako pliki *.shp.
10. Możliwość wyposażenia w dodatkowe moduły i aktualizacje w późniejszym użytkowaniu.
11. Możliwość przeszkolenia użytkowników, o którym mowa w Rozdziale II OPZ.
12. Oprogramowanie musi być możliwe do zainstalowania na posiadanym przez Zamawiającego sprzęcie komputerowym z systemem MS Windows 7 lub 10.