Załącznik nr 7 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

I. Skrótowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup licencji na oprogramowanie ArcGIS Enterprise oraz pakietu instalacyjnego ArcGIS Enterprise – STANDARDOWY i pakietu startowego WebGIS – STANDARDOWY w najnowszej dostępnej wersji lub równoważne

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup:

- dożywotniej licencji ArcGIS Enterprise Standard (1 szt.) na serwer o max. 4 rdzeniach (w najnowszej dostępnej wersji)
- pakietu instalacyjnego ArcGIS Enterprise – wsparcie w procesie uruchomienia platformy w strukturze IT Zamawiającego. Pakiet powinien obejmować instalację i konfigurację technologii wraz z transferem wiedzy, umożliwiającym użytkownikom samodzielne utrzymanie i administrowanie rozwiązaniem.
- pakietu startowego WebGIS, którego celem będzie inicjalne udostępnienie w Portal for ArcGIS webmap i konfigurowalnych aplikacji oraz przekazanie Zamawiającemu podstawowej wiedzy do samodzielnego utrzymywania i rozwoju Portalu Zamawiającego. Pakiet powinien wspierać wykorzystanie istniejącego systemu GIS poprzez szeroką adaptację WebGIS.

III. Kryteria równoważności

Dopuszcza się oprogramowanie równoważne, spełniające poniższe warunki:

1. Oprogramowanie charakteryzuje się funkcjonalnością umożliwiającą m.in.:

- Udostępnianie usług z danymi przestrzennymi zgodnymi ze standardami OGC (np. WMS, WMTS,WFS);
- Udostępnianie usług z danymi przestrzennymi pozwalającymi na edycję danych na urządzeniu klienckim oraz synchronizowanie zmian w danych z serwerem udostępniającym dane;
- Przeprowadzanie analiz przestrzennych na danych rastrowych po stronie serwera udostępniającego takie dane;
- Połączenia do wielu baz danych (np. Microsoft SQL Server), w których przechowywane się dane udostępniane w usługach sieciowych;
- Udostępnianiem map i danych przestrzennych dla użytkowników spoza organizacji;
- Zarządzania danymi i statystykami wyświetlania zasobów udostępnionych.

2. Podstawowe wymagania dla oprogramowania
- Kompatybilność z systemami Microsoft Windows,
- Kompatybilności z bazą danych Microsoft SQL Server i PostgreSQL

3. Oprogramowanie równoważne musi spełniać poniższe warunki:
- Nie pogorszy ono w jakikolwiek sposób funkcjonalności i współpracy z działającymi u Zamawiającego systemami ArcGIS, a jego zastosowanie/wdrożenie nie będzie wymagało żadnych nakładów związanych z dostosowaniem aktualnie działającej infrastruktury IT Zamawiającego. W przypadku zastosowania rozwiązania równoważnego Wykonawca zobowiązuje się do migracji/dostosowania środowiska we własnym zakresie bez angażowania zasobów ludzkich Zamawiającego oraz bez zakłócania prawidłowej pracy użytkowników Zamawiającego. Migrowane środowiska muszą zachować pełną dotychczasową funkcjonalność.
- Umożliwi pełną współpracę z obecnie używanym systemem ArcGIS w zakresie współdzielenia i obsługi działającego środowiska, w tym dostosowania do działających serwisów i usług mapowych.
- W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę równoważne oprogramowanie nie będzie właściwie współdziałać z oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego i/lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska programowego Zamawiającego, również po odinstalowaniu oprogramowania równoważnego.