**Załącznik nr 1**

#### dot. sprawy nr. 175077/2024

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dostawa oprogramowania** **systemów informacji geograficznej – 1 szt.** | |
| **Nr indeks 175077** | |
| **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
| 1. Licencja edukacyjna na okres 24 miesięcy z przeznaczeniem do celów naukowych, badawczych i dydaktycznych  2. Oprogramowanie do pracy z systemami informacji geograficznej (GIS), które służy do tworzenia, edycji i zarządzania danymi przestrzennymi, które umożliwia:   * zaawansowane analizy przestrzenne z wykorzystaniem danych wektorowych w wielu obecnie używanych formatach oraz przy użyciu danych rastrowych w prawie 120 formatach (m.in. CADRG, DTED, ESAT, IMG, GIF, GRD, JPEG, TIFF, VRT, itd.). * korzystanie z serwisów mapowych (WMS, WMTS, WFS, OGC) w czasie rzeczywistym, które stanowią georeferencyjne dane bazowe do pracy z nowo tworzonymi danymi wektorowymi. * tworzenie gotowych profesjonalnych kompozycji mapowych wykorzystywanych w publikacjach naukowych oraz oficjalnych raportach. * pracę z danymi przestrzennymi 3D (chmury punktów, macierze danych wysokościowych) – tj. tworzenie, edycję, analizy, a przede wszystkim atrakcyjną wizualizację cyfrowych modeli terenu. * publikowanie danych przestrzennych w Internecie. * nielimitowana liczba użytkowników do wykorzystania przez pracowników Uczelni i studentów do użycia na wielu stanowiskach (zgodnie z potrzebami, w tym również na komputerach domowych) * aplikacje mobilne do prac terenowych zintegrowane z oprogramowaniem desktop * oprogramowanie działające w chmurze, z opcją udostępniania danych w personalizowanych grupach w instytucji lub publicznie * tworzenie geoportali i aplikacji webowych z personalizacją widżetów * dodatkowy moduł do pracy z danymi z fotogrametrii z niskiego pułapu (dane z dronów) * bezpośredni dostęp do globalnych zasobów online danych przestrzennych w aplikacji desktop * wsparcie techniczne oprogramowania w zakresie usuwania i naprawy błędów w oprogramowaniu oraz pomocy związanej z eksploatacją oprogramowania przez cały okres trwania licencji (tj. 24 miesiące). |  |