*Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego*

*pieczęć Wykonawcy*

**FORMULARZ TECHNICZNY- Część nr 1**

**Parametry techniczne oprogramowania oferowanego przez Wykonawcę**

1. **Oprogramowanie SketchUp Pro 2018 PL BOX (lub równoważne) – 1 licencja stanowiskowa oraz oprogramowanie SketchUp Pro 2018 PL (lub równoważne)**  **– 4 licencje stanowiskowe.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Wymaganie** | **Nazwa oprogramowania** |
| 1.1 | Nazwa i wersja oprogramowania |  |
| **2** | **Wymagana funkcjonalność** | **Czy oprogramowanie posiada wymaganą funkcjonalność?** |
| **[TAK/NIE]** |
| 2.1 | Możliwość tworzenia i edycji geometrii modeli 3D |  |
| 2.2 | Możliwość tworzenia linii, łuków, okręgów, prostokątów oraz dowolnych kształtów |  |
| 2.3 | Możliwość skalowania obiektów |  |
| 2.4 | Możliwość przesuwania i obracania obiektów |  |
| 2.5 | Możliwość wykonywania pomiarów długości dowolnych elementów modeli 3D |  |
| 2.6 | Możliwość wykonywania pomiarów kątów pomiędzy dowolnymi elementami obiektów |  |
| 2.7 | Możliwość przybliżania widoku do wybranych obiektów |  |
| 2.8 | Możliwość importu plików dwg, dxf, dae, cad 2D/3D, kmz, 3ds, dem; |  |
| 2.9 | Możliwość importu plików obrazów; |  |
| 2.10 | Możliwość eksportu modeli 3D do plików dwg, dxf, 3ds, kmz, dae, obj, vrml, xsi; |  |
| 2.11 | Możliwość eksportu wektorów 3d do plików pdf; |  |
| 2.12 | Możliwość eksportu rastrów do plików jpeg, tiff, png; |  |
| 2.13 | Możliwość generowania raportów (xml, csv) o obiektach modeli 3D wraz z ich atrybutami; |  |
| 2.14 | Możliwość dodawania wymiarów oraz adnotacji do modeli 3D; |  |
| 2.15 | Możliwość wydruku widoków modeli 3D; |  |
| 2.16 | Możliwość integracji z Google Earth w celu dołączania do projektu zdjęć lotniczych oraz rzeźby terenu; |  |
| 2.17 | Możliwość dodania lokalizacji geograficznej do modelu 3D; |  |
| 2.18 | Możliwość wyświetlania modeli 3D w Google Earth. |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 r.

..................................................................

(podpis i pieczęć Wykonawcy)