**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 5**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Charakterystyka oprogramowania użytkowego do projektowania 3D (dla dwóch stanowisk)** | **Wymagane parametry (poziom minimalny)** |
| Zastosowanie | Oprogramowanie CAD do zastosowania w budownictwie do dwuwymiarowego i trójwymiarowego projektowania |
| Kompatybilność | Pełna kompatybilność z oprogramowaniem użytkowym Cranimax do projektowania w oparciu o parametry dźwigu |
| Środowisko | System 32 oraz 64 Bit:  Windows® 8 Standard, Enterprise lub Professional edition, Windows® 7 Enterprise, Ultimate, Professional lub Home Premium edition (compare Windows versions) lub Windows XP® Professional lub Home edition (SP3 i kolejne) |
| Inne | Wsparcie techniczne on-line, wsparcie techniczne przez telefon, wsparcie techniczne przez stronę www z możliwością wyszukiwania rozwiązanych problemów technicznych. |
| Cechy oprogramowania | * Interfejs programu z tzw. wstążkami * Wiersz poleceń z autouzupełnianiem poleceń oraz autokorektą * Rysowanie parametryczne * Przezroczystość warstw i obiektów * Obsługa pakietów językowych pozwalających na zainstalowanie wielu języków dla interfejsu programu * Odnośniki do plików DWG, DWF, PDF, DGN * Publikowanie projektu do plików DWF, DWFX i 3D DWF * Wczytywanie chmur punktów ze skaningu laserowego * Zakładki rysunkowe z podglądem zawartości rysunku * Import plików 3ds, sat, Catia, igs, ipt, iam, dgn, 3dm, prt, asm, stp, step * Geolokalizacja – przyporządkowanie lokalizacji geograficznej pliku z projektem na bazie mapowego serwisu internetowego lub plików klm/kmz * Zapisywanie plików w chmurze - w przestrzeni dyskowej udostępnianej przez producenta programu |