

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DOSTAWA OPRAGROMOWANIA DO PROCESU REALIZACJI I KOORDYNACJI INWESTYCJI BUDOWLANEJ

1. Navisworks Manage -wersja 2017 lub równoważny

- licencja 3-letnia- 2 stanowiska

Program musi umożliwiać:

- agregację plików i modelu BIM;
- nawigację w czasie rzeczywistym;
- zespołową rewizję i weryfikację projektu;
- harmonogramowanie 4D;
- wykrywanie kolizji i zarządzanie informacjami o konfliktach,

2. REVIT -wersja 2017 lub równoważny

- licencja 3-letnia- 1 stanowisko

Program musi umożliwiać:

- -wielobranżowe, w zakresie architektury, konstrukcji i instalacji, modelowanie informacji o budynku (Building Information Modeling).

3. Archicad – wersja 21 lub równoważny

- 1 stanowisko-licencja indywidualna bez ograniczeń czasowych

Program musi umożliwiać:

- modelowanie informacji o budynku (Building Information Modeling) w zakresie architektury oraz zapisanie modelu BIM do formatu BIMx lub równoważnego i stworzenie Hyper-modelu VR.

4. BIMestimate- wersja 2.2.2 + Sekocennik lub równoważny

- 2 stanowiska – roczna subskrypcja

Program musi umożliwiać:

- kosztorysowanie, harmonogramowanie i przedmiarowanie zarówno techniką tradycyjną jak i w technologii BIM
- czytanie i wizualizację modeli BIM w formacie IFC,
- prezentowanie wybranych elementów lub całego modelu, zgodnie z opracowanym projektem dla wszystkich branż,
- obliczenie objętości, powierzchni i długości elementów modelu,
- szybkie automatyczne przedmiarowanie ilości robót,
- kalkulację kosztów robót budowlanych w oparciu o automatycznie odczytane dane z modelu BIM,
- generowanie harmonogramu,
- opcje liczenia rabatu od wartości całych elementów, grup, rozdziałów, kosztorysu. Liczony od wartości pozycji lub też od cen jednostkowych pozycji.