

BIM standard

DCT wymaga standardu BIM 2 LOD 200

DCT wymaga standardu BIM według przewodnika "Singapore BIM Guide"

Wykonawca jest zobowiązany do korzystania z bezpiecznej internetowej platformy współpracy, Fornax Cloud lub Aconex lub Conject lub Autodesk BIM 360 lub zatwierzonego równoważnego elektronicznego środowiska współpracy projektowej do zarządzania dokumentami i udostępniania plików, narzędzi do recenzowania, komunikacji projektu i wbudowanej przeglądarki NWD (Navisworks) do przeglądania modeli 3D BIM (jeśli dotyczy).

Proponowana platforma internetowa zostanie przedłożona do zatwierdzenia i uzgodniona przed udzieleniem zamówienia.

Wykonawca opracuje „Plan Wykonania BIM” z Zamawiającym i przedłoży w ciągu (14) dni od udzielenia zamówienia. Aktualizacje planu wykonania BIM powinny być dokonywane za zgodą Zamawiającego.

Wykonawca przedłoży „Plan wykonania BIM”, przedstawiający strategię i harmonogram wykorzystania technologii BIM do realizacji działań związanych z zamówieniem.

Na każdym etapie procesu realizacji zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do przesłania modelu BIM, elektronicznych wersji wydruków oraz innych plików, związanych z realizowanym zamówieniem. Model powinien zostać poddany audytowi, oczyszczony z wszelkich obcych materiałów (np. zbędnych podpięć) / prac projektowych i skompresowany.

O ile nie zaznaczono inaczej w „Planie wykonania BIM”, w ostatecznej wersji dokumentacji należy uwzględnić następujące elementy:

1. Macierzysty format pliku modelu koncepcji projektowej w odpowiedniej wersji według „Planu Wykonania BIM” (dotyczy opracowywania modeli BIM opartych tylko na dokumentach 2D CAD).
2. Przekazywane rysunki w wersji cyfrowej muszą być w formacie kompatybilnym z .DWG lub innym uzgodnionym formatem pliku oraz w formacie .DWF.
3. Wszystkie pliki cyfrowe należy przekazać Zamawiającemu na płycie CD / DVD. Wszystkie dane powinny być uporządkowane z odpowiednią datą i etykietami.