



Załącznik nr 1
do Zapytania ofertowego nr 6/PIAST/2022

Parametry techniczne

Przedmiot zamówienia:

Oprogramowanie do inżynierii systemów opartej na modelach

Kod CPV: 48000000 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Skrócony opis urządzenia:

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie oprogramowania do inżynierii systemów opartej na modelach – dwie licencje wieczyste, pływające.

Wymagania:

Oprogramowanie musi pozwalać na modelowanie systemów satelitarnych w zakresie wymagań, architektury, zachowania i weryfikacji.

Szczegółowe cechy oprogramowania

- Możliwość definiowania wymagań wraz ze wzajemnymi
- Możliwość generowania dokumentów i raportów z modelu
- Weryfikacja poprawności i kompletności modelu systemu
- Możliwość modyfikacji określonych parametrów systemu bez potrzeby dostępu do całego modelu – poprzez dodatkowy interfejs dostępny bez licencji programu
- Możliwość tworzenia wiązań między elementami modelu
- Możliwość przeprowadzania symulacji wydajności systemu
- Funkcja zapewniająca spójność informacji zawartych na różnych diagramach i w różnych miejscach systemu
- Możliwość integracji z zewnętrznymi narzędziami (np. Matlab/Simulink)
- Możliwość wywoływania funkcji przy użyciu API (Application Programming Interface)
- Możliwość przeprowadzania analiz systemowych (np. Failure Mode and Effects Analysis)

Wymagania dot. licencji:

Dwie licencje sieciowe (pływające), wieczyste do instalacji na serwerze firmowym lokalnym.