

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr Z/02/11/23- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Wymagania ogólne

- Czas trwania licencji: 1 rok
- Typ licencji CAD: stanowiskowa lub pływająca
- Typ licencji repozytorium plików: pływająca
- Liczba równoczesnych zalogowanych użytkowników: nie mniej niż 4
- Kompatybilność z systemem operacyjnym: Windows 10 lub nowszym

Minimalne funkcjonalności techniczne oprogramowania:

- Możliwość modelowania parametrycznego części mechanicznych w środowisku typu CAD (Computer Aided Design)
- Możliwość pracy na plikach części, plikach złożeń oraz plikach rysunków 2D
- Możliwość utworzenia szablonów dokumentów dla dokumentacji technicznej (np. rysunków z własną tabelą rysunkową)
- Moduł repozytorium umożliwiający przechowywanie plików projektowych na serwerze, edycję metadanych oraz kontrolę procesu projektowego zintegrowany z domyślnym eksploratorem plików systemu operacyjnego Windows
- Możliwość eksportu list materiałowych (BOM – Bill of Materials) do formatów plików rozpoznawanych przez aplikacje pakietów biurowych (np. *.csv, *.xls)
- Możliwość renderowania modeli 3D w celu wizualizacji i prezentacji produktu
- Możliwość importu plików w postaci modeli 3D (np. *.step, *.x_t) lub grafiki wektorowej 2D (np. *.dxf)
- Możliwość eksportu plików w postaci modeli 3D (np. *.step, *.x_t) lub grafiki wektorowej 2D (np. *.dxf)
- Biblioteka elementów znormalizowanych takich jak śruby, nakrętki, wkręty według norm ISO, DIN i innych
- Możliwość utworzenia współdzielonej biblioteki modeli często używanych elementów
- Możliwość określenia właściwości takich jak masa, wymiary gabarytowe, suma tolerancji, momenty bezwładności części i złożeń na podstawie modeli
- Możliwość instalacji dodatków i obsługi makr
- Biblioteka materiałów wraz z ich właściwościami z możliwością rozszerzenia
- Możliwość automatyzacji procesów projektowych takich jak eksport rysunków wykonawczych, zatwierdzanie dokumentacji projektowej, automatyczna numeracja części i tworzenie folderów w repozytorium itp.
- Moduł umożliwiający obliczenia wytrzymałościowe w zakresie liniowym metodą elementów skończonych
- Możliwość powiązania właściwości projektowania parametrycznego z arkuszami kalkulacyjnymi

Wsparcie techniczne

- Wsparcie podczas pobierania, instalacji i konfiguracji oprogramowania wraz z serwerem licencji
- Wsparcie podczas wdrożenia systemów do projektowania i zarządzania dokumentacją
- Wsparcie podczas ustalania procesów zarządzania dokumentacją z wykorzystaniem oprogramowania
- Dostęp do regularnych aktualizacji oprogramowania
- Możliwość czasowego rozszerzenia funkcjonalności posiadanych licencji w ramach testowania oprogramowania lub sposobów licencjonowania
- Wsparcie techniczne realizowane w sposób zdalny w języku polskim lub angielskim