

*Załącznik do zapotrzebowania 41/2019*

**Minimalne wymagania funkcyjne dla oprogramowania do komputerowego wspomagania projektowania Solid Edge Classic:**

- zaawansowane modelowanie bryłowe i powierzchniowe,
- modelowanie sekwencyjne oraz synchroniczne,
- edycja modeli 3D importowanych z innych systemów CAD,
- translatory do wymiany danych z innymi systemami CAD,
- modelowanie złożeń,
- projektowanie elementów blaszanych,
- tworzenie konstrukcji spawanych,
- tworzenie konstrukcji ramowych,
- tworzenie dokumentacji rysunkowej,
- generowanie typoszeregów części i wariantów konstrukcji,
- analiza ruchu mechanizmów,
- wizualizacja konstrukcji poprzez tworzenie widoków rozstrzelonych oraz animacji,
- moduł inżynierii odwrotnej,
- system zarządzania dokumentacją techniczną (PDM),
- analiza numeryczna części wykorzystująca metodę elementów skończonych,
- wizualizacja konstrukcji wraz z efektami fotorealistycznymi,
- biblioteka elementów znormalizowanych, wg norm DIN, ISO, ANSI,
- interfejs użytkownika powinien obsługiwać co najmniej dwa następujące języki: polski, angielski.
- co najmniej jedna komercyjna, licencja stała, sieciowa.

*Louros d1s*