



---

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR TR/326/2018**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Oprogramowanie musi spełniać poniższe wymagania:**

1. Zaawansowane parametryczne modelowanie bryłowo-powierzchniowe,
2. Wykonywanie skomplikowanych złożeń oraz symulacja kinematyki,
3. Tworzenie dokumentacji płaskiej,
4. Translatory dwukierunkowe DXF, DWG, DGN, SAT, IGES, STEP, EMS, MDS, STL i XML,
5. Bezpośredni import plików 3D z popularnych systemów do projektowania CAD/CAM,
6. Moduł pozwalający na projektowanie konstrukcji spawanych,
7. Moduł do projektowania konstrukcji blaszanych (gięcie i rozwijanie blach),
8. Proste obliczenia MES pojedynczych części,
9. Projektowanie i obliczanie części maszyn (koła zębate, wały),
10. Możliwość edycji zaimportowanych, nieparametrycznych modeli z innych systemów CAD ( STEP, Parasolid, IGES),

**Ponadto:**

11. Polska wersja językowa programu,
12. Obsługiwany system operacyjny Windows 7, 8.1,10 (64-bit),
13. Możliwość uaktualnienia do nowszej wersji,
14. Wsparcie techniczne

**Przykładowe rozwiązanie:**

Oprogramowanie Solid Edge Classic SE320TC w wersji ST10 lub inne o równoważnych lub wyższych parametrach.