



Dane potrzebne do przetworzenia zapytania ofertowego w PROFILL.

#### 1. Montaż automatyczny SMT i uzupełniający THT

- wykaz montowanych elementów (BOM). Preferowany format – XLS.
- rysunki montażowe obu stron płytki. Preferowany format – PDF. Zawartość rysunku: obrysy elementów SMD oraz THT oraz desygnatory (C1, R2, U30). Inne dane jak np.: wartości elementów nie są potrzebne.
- instrukcja montażu elementów montowanych lub krępowanych niestandardowo,
- przewidywane ilości partii produkcyjnych,
- informacja o pożądanej technologii wykonania (Pb lub Pb-free)
- opcjonalnie: zdjęcia poglądowe płytki, płytka wzorcowa, pliki gerber, pliki pick&place, oczekiwany termin wykonania

## 2. Obwody drukowane

- pliki gerber. Jednostki dowolne – mogą być w mil lub mm.
- pliki wierceń – format dowolny,
- przewidywane wielkości partii produkcyjnych,
- informacje na temat oczekiwanej technologii wykonania:
  - Rodzaj i grubość laminatu (standardowo FR4, 1.55mm)
  - Grubość miedzi (standardowo 35 um)
  - Kolor soldermaski (standardowo zielona)
  - Rodzaj pokrycia pól lutowniczych (standardowo lead-free HASL)
  - Kolor warstwy opisowej (standardowo biały)
  - Wymagania szczególne np.: skomplikowane frezowanie obrysu, wykonanie złącza krawędziowego, kontrolowana impedancja,

## 3. Elementy elektroniczne

- wykaz elementów BOM z zaznaczonymi elementami przeznaczonymi do pozyskania przez PROFILL. Elementy powinny być opisane i wyspecyfikowane w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację.