**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Model silnika hybrydowego – 1 szt.**

Zespół silnika benzynowego i elektrycznego umieszczony na solidnej ramie z kółkami. Elementy silników napędzane pomocniczymi silnikami elektrycznymi.

Oba silniki wykonane w technologii przekrojowej pozwalające na zaobserwowanie m.in. następujących elementów:
- Wał napędowy z tulejami

- Wałek rozrządu

- 4 zawory na cylinder

- Pasek rozrządu

- Wielopunktowy elektroniczny wtrysk z przepustnicą

- Filtr powietrza

- Filtr oleju

- Pompa elektryczna klimatyzacji

- Kolektor wydechowy z sondą Lambda

- Koło zamachowe

- Silnik elektryczny

- Pas napędowy

- Przekładnie

- Mechanizm różnicowy

Wymiary minimalne: 120x80x150cm.

Stanowisko (przedmiot zamówienia) musi być dostępny w regularnej produkcji, nie może być prototypem.