**柴油发动机技术要求**

**一、功能需求**

**1.** 用于搭建发动机试验台架；

**2.** 提供发动机说明书、出厂的相关技术参数及文档（磨合规范、外特性数据、万有特性数据等）；

**3.** 对发动机的台架安装提供技术支持；

**二、质保要求：供应商所提供的免费质保期不得少于1年。**

**三、供货周期要求：不多于20天。**

**三、技术要求**

1. 进气方式：增压中冷；

2. 标定功率/转速kW/(r/min)：103/2800；

3. 最大扭矩/转速N∙m/(r/min)：450/1400～1800；

4. 燃油系统：电控单体泵；

5. 排气后处理系统：EGR+POC+DOC；

6. 排放标准：国4；

7. 能够直接兼容上海海能汽车电子有限公司的ECU。