河南省驻马店财经学校

“新能源汽车产教融合实训基地”项目采购意向

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购项目名称 | 采购需求概述 | 预算金额（万元） | 预计采购时间（填写到月） | 备注 |
| 河南省驻马店财经新能源汽车产教融合实训基地建设项目 | 完成学校新能源汽车产教融合实训基地建设，能满足新能源汽车专业教学和实训要求，完成新能源汽车维护、故障诊断、拆装调试等学习任务，集日常教学实训、学生技能训练、社会培训等功能，实现学校教学实训内容与行业技能需求的有机整合。基地设备应包括新能源汽车整车、电驱动总成装调与检修、电机控制器调试、故障设置与检测、专用工具套装、电工电子实训平台、纯电动汽车基础教学资源与学习系统、纯电动整车控制系统、电机及其驱动系统、电池管理系统、充放电系统等教学实训平台，实现多模块、多项目、多任务的实训教学。其中纯电动整车控制系统、电机及其驱动系统、电池管理系统、充放电系统平台四套设备为便于教学实训应为同一个厂家基于同一车型生产调试的设备，四套设备既可独立用于教学，也可完全按照实车系统控制策略互联。理实一体、虚实结合，即能展示结构原理，也能模拟故障的检测、诊断与排除。教学资源与学习系统应具有相关教学视频、实训工单等学习资料。 | 150 | 2024年3-2024年5月 | 无 |