

# 采购清单

采购单位	西安铁路职业技术学院			备案函号	ZCBN-西安市-2024-03197		
项目名称	智能电梯综合实训考核平台						
财政拨款	¥ 500,000.00			财政专户管理资金	¥ 0.00		
其他财政资金	¥ 0.00			保障性资金	¥ 0.00		
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	应用软件	智能电梯综合实训考核平台	500,000.00	1	项	500,000.00	(一) 技术性能 1. 输入电源：三相五线制 AC380V±10% 50Hz； 2. 工作环境：温度-10℃～+40℃ 相对湿度<85%(25℃) 海拔<4000m； 3. 装置容量：<4.0kVA； 4. 整机尺寸(长宽高)：≥4000mm×1200mm×3530mm； 5. 整机重量约：2000KG 6. 控制方式：配有一体机矢量控制技术及可编程控制器控制技术两种控制模式； 7. 安全保护措施：具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国标标准。 (二) 设备组成 包括多层电梯、电梯电气控制柜、电梯一体化控制柜、电梯物联网监测设备、VR模块和数字化能源管理系统等组成，能实现按钮控制、信号控制、集选控制、人机对话等功能，两台电梯还可以智能群控、电梯远程监控和故障诊断。具备电梯维修、电梯保养、电梯智能化维护、电梯一体机调试与维修、电梯门机维护、电梯物联网维护等实训功能。提供不限于产品检测报告、产品图片、官网截图作为评标佐证。 (三) 配置清单 (1) 配备2套四层电梯对象系统，可进行并联或者群控，安装有驱动装置、轿厢及对重装置、导向系统、门机机构、外呼召唤盒、内呼操纵箱、安全保护机构等组成。驱动装置由同步永磁无齿轮曳引机(带有制动器、导向轮、工业编码器)、曳引钢丝绳和绳头组合等部件组成；导向系统由

							井道钢架、工业级导轨、导靴等组成；门机机构由轿门、层门、开关门机构、安全触板、门安全光幕保护、门机力矩安全保护、门套等部件组成；安全保护机构由超载装置、缓冲器、安全钳、限速保护装置、终端极限开关安全保护等部件组成。尺寸（长宽高） ≥1200mm×1200mm×3530mm。（2）配备1套电梯电气控制柜1：包含控制器、低压电气（继电器、接触器、热继电器等）、安全及门锁回路、人机界面等组成。配置双控制系统： (1) 内嵌电梯标准柜（尺寸：970mm×430mm×220mm），安装有一体化控制器，空气开关、接触器、开关电源、抱闸电源、轿厢板、指令板、制动电阻、上下行按钮、急停及检修开关等组成 (2) 配备电气控制系统，含可编程控制器FX5U-64MR/ES,触摸屏TPC7032KT及电气附件等。尺寸（长宽高） ≥800mm×720mm×1880mm。（3）配备1套电梯电气控制柜2（带故障设置功能）：包含控制器、低压电气（继电器、接触器、热继电器等）、安全及门锁回路、考核系统、人机界面等组成。配置双控制系
2							
3							
4							
5							