

## 附件 4

## 承办院校提供的设备和场地信息清单

承办院校 (盖章)	天津县职业中等专业学校					
赛道	机电设备安装与 运维		组别 (中职/高职)	中职		
类别	名称	型号	主要技术参数	台套 数	设备 厂商	备注
硬件	电梯安 装、维 修与保 养实训 考核装 置	YL-777	1. 工作电源: 三相五线 AC380V/220V±7.5%50HZ 2. 装置尺寸: 5100*3900*7800(长*宽*高) 3. 安全保护措施: 具有接地 保护、过流、过载、漏电保 护及防摔、防撞保护功能, 符合国家相关的标准。最大 功率消耗≤7.5KW。	6 台	亚龙 智能 装备 集团 股份 有限 公司	
	通用机 电设备 安装与 调试实 训设备	YL-235	1. 输入电源: 三相五线制 AC380V±10% 50HZ; 2. 输入功率: ≤2kw; 3. 工作环境: (1) 温度: -10℃~+40℃ (2) 相对湿度: ≤90% (+20℃) (3) 空气清洁, 无腐蚀性 及 爆炸性气体, 无导电及能破 坏绝缘的尘埃; 4. 设备成套重量: 500kg;	3 套	亚龙 智能 装备 集团 股份 有限 公司	
	大屏幕	60 寸及 以上	包含立式支架、HDMI 高清连 接线	2 套/ 赛位		
	笔记本 电脑	14 寸及 以上	办公电脑, 包含翻页器	1 台/ 赛位		项目汇 报使 用, 竞 赛电脑 由参赛 队自 带。
软件	操作 系统	Win10	64 位	1 套	微软	

	WPS	2019 及以上	文档编辑	1 套	金山	办公软件
工具	安装工具	SATA	1. 万用表 2. 一字螺丝刀 3. 十字螺丝刀 4. 内六角扳手		世达	每个实训平台 1 套
技术支持	<p>1. 赛前完成相关软件、硬件的环境准备工作，并允许选手提前核验环境准备情况；</p> <p>2. 赛中全程实现技术人员驻守，提供软硬件环境、电力支撑等提供保障。同时技术人员时刻关注选手的操作，一旦发现不复合安全规范的操作，应给予提示并向监考人员反馈。</p>					
场地及环境	<p>1. 场地方面：总竞赛场地面积 1500 m<sup>2</sup>，设 20 个独立工位，每个工位占地不小于 21 m<sup>2</sup>，以 2m 高隔离栏分隔，避免干扰。场地采光充足，主照明照度≥500lx，配套可调节台灯，防滑耐磨地面预留 1.5m 以上安全通道，工位内配备标准工作台、座椅及分类垃圾桶。</p> <p>2. 保障配置方面：电力采用双电源+备用发电机模式，每个工位设专用控制箱及充足插座，电缆规范铺设；气源管道全场覆盖，压力稳定在 0.6-1.0Mpa，配备干燥过滤装置；赛场周边设专用供水点，预留排水接口，专人定时清理维护。网络搭建千兆光纤专线，Wi-Fi6 全覆盖，搭配 4G/5G 备份网络，确保数据传输稳定。</p> <p>此外，配套裁判工作区、选手服务区及技术支持室，配齐电源、网络、急救等设施，全方位满足赛事专业要求与安全保障需求。</p>					
其他	赛场入口门框高 4.6 米，宽 3.6 米。					