

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)	日照市科技中等专业学校					
赛道	航空交通运输		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	台式计算机	超越 E500-82 119	CPU: i5-9500 内存: 8G 硬盘: 120G 固态+1T 机械硬盘 显示器: 21 寸	6 台	清华同方	
硬件	登机牌打印机	BTP-680 0	适配航空服务赛项系统操作; 当前航司订票离港系统在用同种类打印机; 打印技术: 热转印/热敏双模式; 分辨率: 203dpi; 打印速度: max. 150mm/s; 打印宽度: Max. 104mm。	3 台	山东新北洋信息技术股份有限公司	

硬件	行李牌打印机	BTP-6800	适配航空服务赛项系统操作；当前航司订票离港系统在用同种类打印机；打印技术：热转印/热敏双模式；分辨率：203dpi；打印速度：Max.150mm/s；打印宽度：Max.104mm；自定义字体：用户可自定义字体下载到FLASH或SDRAM。	3台	山东新北洋信息技术股份有限公司	
硬件	行程单打印机	LQ-615K	适配航空服务赛项系统操作；类型：针式打印机-平推式；连续进纸：支持连续进纸；打印头寿命：2亿次/针。	3台	山东新北洋信息技术股份有限公司	
硬件	手持金属探测器	WB-3003B1	电源：9伏电池或充电电池；功率：270毫瓦；频率：22千赫兹；电流：<50毫安；电压：7—9伏；	6台	北京洪威先创科技股份有限公司	

软件	民航订票模拟系统	西南凯航 民航业务教学系统 V4.0	软件能够模拟中国航信“计算机分销系统”（CRS），仿真实现CRS系统界面、操作方式及各项主要功能。系统业务流程完整，基础数据全面丰富，模拟数据生成便捷，旅客数据通畅，能够与民航离港模拟系统软件、登机口航显系统、安检旅客身份核验系统互联互通，指令丰富，指令使用方式与生产环境基本一致。	1套	成都 民航西南凯亚 凯亚 有限公司	可多 机使用
软件	民航离港模拟系统	西南凯航 民航业务教学系统 V4.0	系统功能匹配机场AnglNewapp系统操作；基于黑屏的机型、CND、航班、航线数据的修改和维护，设置默认航班，航班SY信息查看，航班座位控制，航班初始化与关闭等功能。	1套	成都 民航西南凯亚 凯亚 有限公司	可多 机使用
耗材	行李条	定制	适配行李打印机打印，适配航空服务赛项系统操作；航司行李牌材质尺寸1:1定制；每卷200条。	3卷	广东 星汉 实业 有限公司	

耗材	登机牌	定制	适配行李打印机打印，适配航空服务赛项系统操作；航司行李牌材质尺寸 1:1 定制；每套 500 张。	3 套	广东星汉实业有限公司	
耗材	行程单	定制	适配行李打印机打印，适配航空服务赛项系统操作；每箱 1000 张。	3 箱	广东星汉实业有限公司	
硬件	电视大屏幕	85H5C	平板电视 屏幕尺寸：85 英寸； 分辨率：3840*2160； 操作系统：安卓系统。 。	6 台	Haier	

技术支持	<p>为确保本次大赛全程顺畅、公平与高效,我们将围绕赛前、赛中、赛后三个阶段,构建一套全流程、高响应的技术保障体系。</p> <p>1. 赛前部署与调试。我们将对比赛专用系统开展精细化部署与全链路联调,确保所有软硬件高度兼容、连接稳定可靠,并统一安装经赛事认证的最新版软件与完整数据库,为竞赛奠定坚实的技术基础。</p> <p>2. 赛中监控与支持。比赛期间,专业工程师团队将全程现场值守,对核心系统实施秒级实时监控与动态性能调优。我们设立“热线+现场”双轨支持通道,确保任何软硬件故障均能在2分钟内响应、5分钟内定位并启动处置,全力保障竞赛平台“零中断”持续运行。</p> <p>3. 赛后快速重置。在各赛场每支参赛队伍完成比赛后,技术人员将立即执行标准化设备重置流程,确保单个赛位在5分钟内恢复至就绪状态,高效支撑后续轮次比赛的顺利衔接。</p> <p>通过以上全周期、无缝衔接的技术保障,我们将确保技术设施在整个赛期内运行稳定、透明无感,为每一位选手营造专注、公平、专业的竞技环境。</p>
场地及环境	<p>比赛设置室内和室外场地,每个场地配备85寸电视机两台、长条桌2张(120cm*40cm*76cm)、方凳4张,其余配置如下:</p> <p>1. 室内场地。室内场地60 m²;工位配电脑2台,分别安装民航订票模拟系统软件应用端、民航离港模拟系统软件应用端(详细功能说明见上表),配备行程单、行李条、登机牌打印机。</p> <p>2. 室外场地。室外场地开阔无遮挡,无强信号干扰,起降坪(R=80cm);工位配电脑1台,配备插排、遮阳棚,防护网。</p> <p>参赛校需要延长电源,请自行携带插座,不提供外网访问。</p>
其他	