投标分项报价表

供应商名称：西安硕思电子技术信息有限公司（供应商单位公章）　　项目编号：HZGH-2026-066

序号	名　称	品牌/型号	制造厂家	规格和说明	单位	数量	单价（人民币：元）	总价（人民币：元）	备注
1	教师机（核心产品）	智微华光 E700-HD	深圳市智微智能科技股份有限公司	考试教室管理端： 智微华光国产品牌电脑主要需求或性能描述： 符合财库〔2023〕29 号文件要求，海光 3350 CPU、国产统信操作系统应符合中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》（2023 年第 1 号）（2024 年第 1 号）要求。 1. CPU 海光 3350，核心数 8 核，每颗 CPU 主频 3.0GHz，三级缓存 16MB，支持超线程技术。 2. 内存：16GB，DDR4 内存，配备 4 个内存插槽，DDR4 内存，主频 3200MHz，最大可扩展 64G； 3. 硬盘：M.2 固态硬盘 1 个，标配单盘	台	2	5960	11920	

				容量 512GB；主板预留 2 个 SATA 接口，机箱预留 2 个机械硬盘扩展位，可安装机械硬盘。 4. 显卡：配备独立显卡，显存：2GB； 5. 接口：前置 USB3.0 接口 4 个；后置 USB3.0 接口 2 个，USB2.0 接口 2 个；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频接口； 6. 安全特性：支持基于 BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下接口开关，针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式； 7. 显示器 23.8 寸 LED 显示器，分辨率 1920*1080，刷新频率 75Hz，对比度 3000:1，视频接口 VGA+HDMI； 8. 操作系统：国产统信系统。 9. 键盘、鼠标：USB 有线键盘鼠标。					
2	学生机（核心产品）	智微华光 E700-ZD	深圳市智微智能科技股份有限公司	学生考试终端： 智微华光国产品牌电脑主要需求或性能描述： 符合财库〔2023〕29 号文件要求，CPU、操作系统应符合中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》（2023 年第	台	55	5300	291500	

				1 号）（2024 年第 1 号）要求。 1.CPU 兆芯 6980S，核心数 8 核，主频 2.8GHz； 2.内存：8GB,DDR4 3.硬盘：标配单盘容量 512GB SSD 固态硬盘；主板预留 2 个 SATA 接口，机箱预留 2 个机械硬盘扩展位。 4.显卡：配备核心显卡； 5.接口：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口，配备 1 个内置 M.2 Wi-Fi 接口；1 个 PCIe x16，1 个 PCIe x4，1 个 PCIe x1 扩展槽；USB 接口不少于 8 个（其中前置 USB3.0 Type A 数量：4 个，后置 USB3.0 接口：2 个，USB2.0 接口：2 个），串口 1 个；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频接口； 6.安全特性：支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复功能（非操作系统自带功能）； 7.显示器 23.8 寸 LED 显示器，分辨率：1920*1080，刷新频率：75Hz，对比度：3000:1，视频接口 VGA+HDMI。					

				8.操作系统：国产统信系统 9.键盘、鼠标：USB有线键盘鼠标。					
3	专用耳机话筒组	安雪/AX985	安雪科技（佛山）有限公司	1.双头梁耳麦，轻量化设计，佩戴舒适 2、集成带专属唯一 ID 的独立声卡，适配英语听说考试平台，可被系统正常识别、纳入统一管理；采用 USB2.0 传输接口，为考试专用耳麦，免驱即插即用；线材长度大于 2 米，线缆加装抗干扰磁环，抑制信号干扰。 3、拾音麦克风灵敏度为 - 36dB，误差范围 ±3dB；麦克风弯折连接杆长度 19 厘米。 4、耳机喇叭阻抗 32Ω，偏差 ±15%，喇叭灵敏度 100dB，浮动 ±3dB，额定功率 20mW。 5、耳机壳体表面镭射雕刻独立唯一序列号，耳机芯片内部写入匹配编号，内外编号一一对应；编号数据支持软件读取识别，能够追踪考生录音对应的设备来源。 6.配套开放软件开发工具包 SDK 编程接口，支持程序对耳机独有序列号实施管控，耳麦能够和听说考试平台完成数	只	57	460	26220	

				据交互通信。					
4	学生卡座（含凳子）	汇众/定制	西安汇众家具有限公司	1、课桌外形规格为长 1400mm、宽 600mm、高 750mm。 2、桌面选用达到环保标准的实木颗粒板材，板厚 25mm；主体承重支架选用高品质冷轧钢管，管材壁厚 1.0mm，桌档板采用 0.6mm 冷轧钢板，结构稳固，外观简约大气。 3、所有钢管构件采用静电喷塑工艺处理，涂层附着力优异，塑层硬度高，抗摩擦、抗撞击，同时具备防水、抗日晒、不易失光褪色的优势，喷涂后的表层质感细腻顺滑。 4、桌底配备塑料材质胶垫，起到降噪、防滑的作用。 1、学习凳外形尺寸为长 340mm、宽 240mm、高 420mm。 2、凳面选用三聚氰胺板材，板厚 25mm；承重支架由高品质冷轧钢板冲压加工而成，钢板厚度 1.0mm，为钢制方凳结构，整体采用环保涂料喷涂，钢架全部焊接成型，凳面安装固定于钢架框架内侧。 3、凳脚装配塑料胶垫，具备降噪、防滑	套	28	860	24080	

				的效果。					
5	教师椅	汇众/定制	西安汇众家具有限公司	1、靠背框架采用 PP 加纤维复合优质工程原料制作。 2、椅身包覆面料选用透气性佳的高品质网布。 3、坐垫填充高密度海绵，回弹性优异，久坐不易塌陷。 4、配备由 PP 纤维材质制成的固定式扶手。 5、搭载厚度 2.0 加厚蝴蝶底盘，支持高度调节、360° 转动以及逍遥后仰功能。 6、气杆为黑色，行程 85mm，并且取得 SGS 检测认证。 7、五星脚规格为 320 型，采用黑色尼龙材质。 8、万向轮选用 50mm 规格黑色 PU 轮，顺滑静音。	套	1	280	280	
6	教师桌	汇众/定制	西安汇众家具有限公司	1、课桌成品外框尺寸长 1600mm、宽 600mm、高 750mm。 2、台面基材选用环保实木颗粒板，板厚 25mm；承重支架使用高品质冷轧钢管，壁厚 1.0mm，桌档板采用 16mm 厚实木	套	1	1180	1180	

				颗粒板，结构稳固，外观简约大气。 3、所有钢管构件采用静电喷塑工艺，涂层抓附牢固，塑层硬度高，抗磨损、抗撞击，防水抗暴晒，长期使用不易失光褪色，喷涂表层细腻平整 4、桌脚配有塑料静音防滑胶垫，保障学生使用时的舒适与安全。					
7	操作系统	统信/操作系统V20（教育版）	统信软件技术有限公司	1.统信桌面操作系统V20支持AMD64、ARM64、MIPS64、LoongArch等CPU架构；支持海光、兆芯、鲲鹏、海思麒麟、飞腾、龙芯等国产主流CPU芯片。 2.统信桌面操作系统V20同品牌自研浏览器提供青少年上网保护功能，支持拦截网页中恶意弹窗，诱导点击跳转至不良内容、低俗庸俗等有害页面的行为，在线查阅拦截报表统计、用户举报信息。 3.统信桌面操作系统V20内置应用商店，应用商店可针对教育行业提供教育专属应用，还可提供各地方的智慧教育云平台应用。 4.统信桌面操作系统V20预装同品牌自研浏览器，同时支持360安全浏览器、奇安信可信浏览器、红莲花安全浏览器	套	57	496	28272	

				等浏览器。 5、统信桌面操作系统 V20 为保障系统不被误操作损坏，保障系统安全，操作系统支持开发者模式的用户鉴权能力，用以限制 root、sudo 等高级权限和安装未签名的软件。 6、统信桌面操作系统 V20 提供安全中心，深度集成杀毒引擎，用户无需单独下载，提供两个杀毒库供用户自行选择。 7、统信桌面操作系统提供自研磁盘管理器，支持磁盘健康检测、磁盘分区表错误检测、磁盘坏道修复检测。 8、统信桌面操作系统 V20 提供系统更新与升级功能，支持在图形界面设置不升级系统版本仅单独获取安全漏洞和兼容性相关更新；支持保障安全升级的主备双根分区，在系统中有 RootA、RootB、Recovery/Backup 标识符，在系统升级后支持回滚到之前的状态，并保留用户个人数据。 9、统信桌面操作系统 V20 提供操作系统核心组件的完整性保护功能，当受保护文件被破坏时，会自动执行禁止或警告					

				策略。 10、统信桌面操作系统 V20 提供云账号同步功能，支持网络、壁纸、电源和浏览器等本地配置同步到云端，在不同设备上登录云帐号时，可以自动同步云端配置；支持通过云帐号在线修改系统登录密码。 11、统信桌面操作系统 V20 提供常用系统工具，包括但不限于磁盘管理、文件浏览器、系统监视器、备份还原工具、光盘刻录、计算器等。 12、统信桌面操作系统 V20 集成自研输入法支持五笔、拼音和双拼，支持搜狗、讯飞、华宇等主流输入法。 13、统信桌面操作系统 V20 集成自研系统安装器，具备中文图形化安装引导界面；支持全盘、手动、无人值守等多种安装方式；支持本地存储介质、网络方式等多种安装方式；支持光盘、U 盘、PXE 安装。					
8	云教室管理软件	vDTS 云桌面管理系统 V2.0	深圳市智微智能科技股份有限公司	1、实现异构平台混合管控能力，云桌面管理平台可部署于 Windows、麒麟、统信等国产操作系统环境，能够完成终端	套	57	355	20235	

				操作系统镜像制作、统一分发推送工作。 2、可适配学校原有网络环境，在镜像下发过程中，支持对组内网络开展探测，同时完成传输速率检测。 3、便于校方开展硬件资产盘点工作，平台可自动采集各终端硬件配置资料，涵盖终端名称、主板型号、CPU 规格、内存大小、最近启动时间、累计运行时长、硬件变动记录等内容。 4、便于校方实时掌握终端硬件运行工况，平台可采集全部终端运行状态数据，包含终端名称、CPU 温度、开机时长、硬盘相关信息等。 5、便于学校统计教学软件运行状态，平台能够采集各终端的软件相关信息，包含程序名称、启动频次、运行时长、版本号、程序占用大小等内容。 6、为提升大批量终端集中镜像下发、更新的传输效率，适配学校考试环境部署或者统一更换镜像的场景。在网络带宽资源紧张时，支持在管理集群中把主服务器镜像预先同步至 IO 服务器，由 IO 服务器承担镜像分发任务，实现流量分					

				流，加快局域网内镜像更新速度。 7、具备大数据可视化展示能力，可呈现安全运行天数、安全运行等级、组织架构信息、资产台账、设备明细、桌面模板使用记录等各类信息。 8、为防止端口占用造成教学环境无法正常使用，云桌面管理平台可检测服务器TCP、UDP、HTTP 等各类网络协议端口的占用状态。 9、内置网盘功能：用户可在终端登录网盘，实现数据跨终端漫游与共享；支持将网盘内文件分享给其他人员，接收方凭借访问链接以及提取码即可查看文件。 10、为规避终端超保带来的售后风险，平台可展示终端采购时间、启用时间、品牌型号、保修期限、保修状态等信息，支持资产信息编辑与清单导出，方便用户掌握终端使用情况。 11、管理平台支持对单台或者多台设备批量远程推送、安装软件，用户可按需选用手动安装或者静默后台安装模式，实现高效灵活的终端管控。（详见投标					

				人认为有必要说明的事宜中的功能截图） 12、终端具备多盘缓存能力，当固态硬盘容量不足、无法缓存多套镜像时，可采用固态硬盘搭配机械硬盘混合载入缓存，充分盘活终端现有存储资源。（详见投标人认为有必要说明的事宜中的功能截图） 13、终端可部署多款操作系统，兼容统信 UOS、麒麟 KOS、Linux 以及全系列 Windows 系统；支持在管理端或者客户端自主选择启动环境，不同系统之间能够快速切换。（详见投标人认为有必要说明的事宜中的功能截图） 14、契合国产化应用需求，云桌面客户端可部署于兆芯、海光、飞腾、龙芯架构的国产芯片终端，实现不同架构异构设备的集中统一管控。（详见投标人认为有必要说明的事宜中的功能截图） 15、具备用户自助报障功能，当终端出现故障时，用户可以提交故障说明至管理平台，管理员依托平台远程协助排查处理故障。（详见投标人认为有必要说					

				明的事宜中的功能截图） 16、上网管控功能：可对学生访问网站配置黑名单或者白名单，管控学生能够访问的互联网站点，同时支持多浏览器一同管控限制。（详见投标人认为有必要说明的事宜中的功能截图） 17、程序管控策略：避免学生上课期间运行游戏、QQ、微信等聊天软件，可通过管控策略限制学生端各类程序的启动使用。（详见投标人认为有必要说明的事宜中的功能截图） 18、远程配置功能：支持远程统一设置学生机桌面主题、桌面壁纸、屏保方案、频道编号、音量大小、学生端密码，还可设置进程保护开关、断线锁屏、热键退出等选项。					
9	网络机柜	五洲 /600*450 *550	西安五洲金属制品厂	1、机柜外形规格为宽 600mm、深 450mm、高 550mm。 2、采用框架式主体结构，额定承载重量可达 60 公斤。 3、搭配快速开启式侧门，方便后期设备安装与检修；机柜上下位置设置可闭合走线槽，既能壁挂安装，也可直接落地	台	1	500	500	

				放置。 4、前门采用 5mm 厚度钢化玻璃，侧门支持开启、快速拆卸；机柜顶端以及底部预留多处进线孔，方便线缆排布。					
10	48 口管理千兆交换机	新华三/US210-48G2XF	新华三技术有限公司	设备定位为接入、汇聚两用型交换机 本设备为二层 支持 Web 网页方式配置管理 交换容量可达 758Gbps/7.58Tbps 备报文转发速率为 222Mpps/333Mpps 端口配置 48 路千兆电口作为下行，上行另配备 4 个千兆光口 设备支持接入监控摄像头数量上限 250 台 网络终端最大带机数量 500 台 采用标准机架式结构，可安装于网络机柜内。	台	1	1950	1950	
11	24 口管理千兆交换机	新华三/US210-24G2XF	新华三技术有限公司	本设备为二层可管理千兆交换机 支持网页 Web 方式配置管理 整机交换容量 396Gbps 转发性能可达 92Mpps 端口配置 24 路千兆电口，搭配 2 个 2.5G 千兆光口 可承载监控点位数量 200 台	台	1	1500	1500	

				备最大接入终端数量可支持 400 个用户 机型为机架式，能够直接上架安装在标准机柜内					
12	配电箱	定制	定制	本配电箱支持按需定制 采用三相配电架构，集成过流、过载以及断电保护机制，保障后端用电设备安全	台	1	980	980	
13	全钢陶瓷面抗静电地板	百耀/600*600mm	常州百耀活动地板有 限公司	全钢陶瓷面防静电地板尺寸 600×600×35mm 基材采用宝钢冷轧钢板，板厚 0.5mm/0.6mm 支架铺设完成后离地高度 160mm 单点集中承载额定荷载 1250kg 单点集中极限承载荷载 885kg 配套导静电铜皮网，铜皮规格 30×0.2mm，布设间距 600×600mm	间	1	17300	17300	
14	网线	一舟/D165-E	浙江一舟电子股份有限公司	配套网线采用超五类非屏蔽双绞线	项	1	2200	2200	
15	电源线	上扬/RVV2*2.5	江苏上扬智能科技有限公司	电源线选用国标 2.5 平方线缆	项	1	2400	2400	

16	灯光	雷士/NLED4024ML-40W	惠州雷士光电科技有限公司	1.LED 教室护眼灯外形尺寸长 1200±50mm、宽 300±50mm 2.散热背板采用优质金属材料，搭配铝合金边框，灯体外观平整光滑，无毛刺、凹陷，焊缝无透光，表面处理均匀光洁，不存在流挂问题，满足国家护眼相关标准。 3.灯具单组功率 48W，流明 100LM，色温 4500K。。	间	1	3500	3500	
17	窗帘	定制	定制	配套窗帘可实现遮阳、避光的使用效果	项	1	2650	2650	
18	空调	海尔/KFR-76LW	青岛海尔空调器有限公司	1、空调为白色立柜式冷暖机型。 2、匹数 4P，定频，能效等级 3 级，支持电辅加热。 3、适配使用面积 50 ㎡及以上，额定制冷量不低于 6000W 4、制冷功率 2500W 及以上，制热量达到 8500W 以上标准 5、制热功率 2000W 以上，电辅加热功率 3500W。 6、内机三档噪音：51/46/41dB (A)，外机噪音值 58dB (A) 7、定频机组能效比处于 3.0 至 3.2 范	台	1	4200	4200	

				围，循环送风量 2000m³/h 8、支持上下、左右扫风。 9、支持独立除湿，制冷剂为 R22 氟利昂，供电 380V/50Hz。					
19	施工、装修、组网、系统集成及辅材	硕思/集成	西安硕思电子技术信息有限公司	1、墙面为白色，施工采用环保石膏粉、环保腻子粉、环保乳胶漆。 2、强电改造使用 2.5 平方线缆，讲台区域灯具单组控制,学生区域 4 盏灯一组单独控制；弱电采用超五类网线，开关、插座面板布设位置合理。设备、照明、空调分开独立供电，设备可靠接地，电源控制装置设于主控室内，交换机电源单独控制。 3、配置 12 位空开配电箱，回路分路独立控制，强弱电穿线管分开布设，管线排布整齐 4、教室、控制室预留空调插座，做好墙面开孔，配套安装应急灯，满足相关规范标准。 铜线符合国家相关标准，承载负载满足项目要求，三线分色处理，采用阻燃分离布线方式。电源插座为国标产品，满足接线需求；金属或塑料线槽、扣条符	项	1	5500	5500	

				合国家安全规范。线路敷设配套钢制桥架或者 PVC 线槽保护，线缆、管材等辅材均选用知名品牌优质材料。施工依据综合布线标准设计，强弱电分离施工，方案具备高扩展性、灵活性、先进性与可管理性。布线过程中，每条线路、信息点位设置编号或颜色标签，方便后期维护。 投标报价包含所有辅材、人工，包含旧墙面拆除、修复、垃圾清理，以及设备安装调试、线材辅料等全部费用。					
总 计（人民币：元）				肆拾肆万陆仟叁佰陆拾柒元整					¥：446367.00

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：唐新民　　日 期：2026 年 11 月 18 日