

2. 投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

项目编号：宛城政采公开-2026-9

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投 标 单价	小 计 (元)	交 货 安 装时间
1	教师机	希沃华腾 DZ0826-0067	1. CPU：兆芯 KX-U6780A，主频 2.7GHz 、8 核处理器 8 线程，二级缓存 8MB。 2. 主板：ZX200 芯片组或以上。 3. 内存：16GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展 64GB。 4. 硬盘：512 M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。 5. 支持拓展 9.5mm 标准光驱。 6. 支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。 7. 集成标准声卡。 8. USB 有线键盘、鼠标。 9. 前置面板：USB3.0≥3 个；TypeC≥1 个；音频	广州视睿电子科技有限公司	台	1	5000	5000	合 同 签 订 后 20 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕

			接口≥ 1 个（支持耳机麦克风二合一） 10. 支持物理网络开关按键。 11. ≥ 3 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。 12. 后置面板：USB3.0≥ 4 个；HDMI 输出≥ 1 个；VGA 输出≥ 1 个；音频输入≥ 2 个；音频输出≥ 1 个；RJ45≥ 1 个；PS/2≥ 2 个；串口≥ 1 个。 13. 显卡：集成显卡 14. 内部插槽：PCIEX16≥ 1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX8≥ 2 个；M.2≥ 2 个；SATA≥ 4 个 15. 电源功率：$\leq 200W$。 16. 操作系统：国产正版化操作系统 17. 21.5 显示器						
2	学生机	希沃华腾 DZ0826-0027	1. CPU：兆芯 KX-U6780A，主频 2.7GHz 、8 核处理器 8 线程，二级缓存 8MB。 2. 主板：ZX200 芯片组或以上。 3. 内存：8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大	广州视睿电子科技有限公司	台	55	4500	247500	合同签订后 20 日历天内供货、安装、调试完毕

			可支持拓展 64GB。 4. 硬盘：256GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。 5. 支持拓展 9.5mm 标准光驱。 6. 支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。 7. 集成标准声卡。 8. USB 有线键盘、鼠标。 9. 前置面板：USB3.0$\geq$3 个；TypeC$\geq$1 个；音频接口$\geq$1 个（支持耳机麦克风二合一） 10. 支持物理网络开关按键。 11. $\geq$3 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。 12. 后置面板：USB3.0$\geq$4 个；HDMI 输出$\geq$1 个；VGA 输出$\geq$1 个；音频输入$\geq$2 个；音频输出$\geq$1 个；RJ45$\geq$1 个；PS/2$\geq$2 个；串口$\geq$1 个。 13. 显卡：集成显卡 14. 内部插槽：PCIEX16$\geq$1 个（支持拓展独立显						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			卡)；PCIEX8≥2 个；M.2≥2 个；SATA≥4 个。 15. 电源功率：≤200W。 16. 操作系统：国产正版化操作系统 17. 21.5 显示器						
3	云桌面管理系统	希沃云桌面系统 V1.0	1. 便携部署：为便于云桌面设备的快速部署和维护，支持无操作系统裸机部署模式，通过 U 盘、PXE 方式将终端部署成云桌面终端；支持带操作系统的物理机部署模式，将操作系统的物理机批量部署成云桌面终端。 2. 镜像同传：为简化管理员的维护，支持任意终端作为发送端将自身镜像同传给其他设备，同传时可在同传界面直观显示传输信息； 支持镜像同传给局域网内其他终端设备，支持辨别其他终端的设备型号、IP 地址、剩余磁盘容量、网卡速率等信息，支持同传过程中查看进度、传输速度等信息；支持手拉手和 P2P 同传方式；支持增量同传和断点续传。	广州视睿电子科技有限公司	套	1	32500	32500	合同签订后 20 日历天内供货、安装、调试完毕

			3. 同传速度：千兆环境（千兆网线、千兆网卡、千兆交换机）下的同传峰值速度不低于 261MB/S（2088Mb/S），平均速度不低于 150MB/S（1200Mb/S）；百兆环境（百兆网线、百兆网卡、百兆交换机）下的同传峰值速度不低于 40MB/S（320Mb/S），平均速度不低于 20MB/S（160Mb/S）。 4. 同传模式：支持任意终端作为发送端在云桌面系统和操作系统界面下均可直接发起镜像同传，接收端在云桌面系统和操作系统界面下直接接收镜像，无需重启或者进入特定运行模式接收镜像。 5. 5. 镜像下发：支持静默下发镜像，实现用户无感知下发镜像；支持终端显示下发进度，用户可以实时了解下发进度；支持镜像下发完成后终端停留在当前系统不中断用户的当前操作；支持镜像下发完成后终端自动重启，进入新镜像；支持镜像下发完成后终端自动关机。 6. 多镜像：为便于不同场景、环境下的使用，支						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			持单个终端部署多个系统镜像，多个系统镜像共享整个磁盘空间，系统运行互不影响；在云桌面系统、操作系统下都可实现直接切换到目标系统镜像；支持镜像灵活快速复制，修改复制后的新镜像满足镜像差异化需求。 7. 多磁盘、多盘符：支持多磁盘管理，单个镜像可以设置多个磁盘占用和多个盘符，支持固态硬盘和机械磁盘的混合使用，每个磁盘可设置多个盘符，盘符可删除和重新分配；镜像同传保持磁盘与盘符的对应关系；支持物理磁盘和云桌面磁盘类型的动态转换。 8. 局域网网盘——共享空间：为便于分享文件，集成局域网内网盘功能，可直接访问局域网网盘管理端；并根据不同的年级、班级或者需求，创建多个共享空间，每个共享空间可独立设置单文件大小限制、空间总大小限制、文件保护类型和设置用户操作权限，用户操作权限包括：上传、						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			下载、删除、重命名、移动、回收站、新建文件夹。 9. 局域网网盘——个人空间：支持局域网网盘的个人空间，为便于使用访问入口集成在资源管理器中；网盘管理端支持用户创建、编辑、禁用、设置密码、重置密码和删除操作，并支持管理端设置用户的文件大小限制、总空间限制，每个用户拥有自己独立的个人空间，在终端打开个人空间，输入用户名、密码登录后可以访问个人空间的资源；为方便用户个人使用，支持用户自主注册个人账号。 10. 局域网网盘——统计&设置：支持局域网网盘监控统计，可统计 PV、UV、总文件数、文件总大小以及对应的周环比和日环比指标；支持统计下载量 TOP10 的文件和活跃 TOP10 的 IP；支持修改网盘存储目录，修改后可迁移或删除之前文件；支持网盘容量显示；支持设置回收站保留天数。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			11. 屏幕水印：支持设置屏幕水印的显示和隐藏，显示内容模式有设备信息模式和自定义内容模式；设备信息模式无需手动配置，默认显示元素有设备名称、座位编号、IP 地址、MAC 地址、启动方式、磁盘还原模式、当前镜像等信息，支持设置单个元素的显示和隐藏；自定义内容模式支持富文本编辑，可实现自定义设置字号、加粗、斜体、颜色以及属性占位符；支持水印显示区域的宽高设置。 12. 计划任务：支持计划任务设置，可以设置每日、每周、每月、指定日期和指定时间点进行定时执行各种任务类型，包括开机、关机、还原、切换镜像等。 13. 批量配置：支持设备的座位编号、设备名称、IP 地址、子网掩码、网关地址、DNS 的批量配置，通过表格方式批量编辑设备相应信息，拖动单元格可自动按顺序生成设备信息，设备信息互相独						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			立,编辑好信息后一键批量下发给对应多台设备;支持批量配置表格内容的导出、导入,以满足设备环境的临时变更和快速还原到之前的配置。 14. 设备信息查看: 支持查看设备的相关信息,包括设备名称、连接状态、当前系统、设备类型、IP 地址、软件版本、座位编号、分组信息、固件版本、设备型号、MAC 地址、网卡速率、SN 号码、CPU 型号、内存容量、磁盘型号、开机时间、最近运行时长、合计运行时长、CPU 温度、USB 设备等信息,支持列表数据的排序、筛选与自动更新。 15. USB 禁用: 支持多种 USB 禁用模式和策略,支持一键快速禁用除键鼠外的 USB 设备;支持设置 USB 类型设备的白名单策略,支持定向某种或某些特定类型的 USB 设备;支持按照指定设备设置终端的 USB 权限;支持查看终端 USB 设备信息,包括 USB 名称、USB 类型、PID、VID 与状态。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			16. 外网访问禁用：支持外网访问禁用，禁用后操作系统将无法访问外网，局域网不影响访问，设置实时生效。 17. 系统升级：支持更新终端设备软件，支持传输指定的软件版本给设备更新系统，支持软件版本的升级与降级。 18. 镜像仓库：支持将终端镜像上传并存储到镜像仓库，管理员可以将镜像模板保存至镜像仓库，需要更新时再下发到终端进行更新；镜像仓库支持上传、删除，显示镜像大小、更新时间信息；支持设置镜像存储位置。 19. 镜像管理：支持设置终端默认镜像，可设置存在多个镜像时优先引导默认镜像；支持删除镜像、隐藏镜像、修改镜像名称、查看镜像详情。 20. 镜像扩容：支持镜像扩容，可将系统盘空间扩大，以满足日常大型软件的安装需求。 21. 镜像复制：支持镜像复制，可快速实现镜像复						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			制，新镜像与原始镜像互相隔离，在镜像中安装、更新、卸载软件互不影响，满足不同场景使用不同的镜像和策略的需求。 22. 导入导出镜像：支持管理员从 USB 移动存储设备中导入云桌面镜像系统镜像，支持编辑云桌面镜像的名称、自动识别操作系统类型；支持管理员导出指定云桌面镜像至 USB 移动存储设备，支持选择导出纯净镜像或包含自定义修改内容更新的镜像；支持导入导出过程中查看进度、传输速度等信息。						
4	电子教室授权	希沃易启学系统 V1.3	1. 登录方式多样性：①支持二维码扫码登录和账号密码登录②支持使用社交软件或教学软件实现一键扫码联合登录③提供无账号登录项，无需账号信息即可进入系统授课。 2. 设备管理：可实现实时监控学生机画面、以及进行统一的教学管理，文件共享和回收。 3. 人员管理：学校超级管理员可以添加教师和管理	广州视睿电子科技有限公司	套	55	680	37400	合同签订后 20 日历天内供货、安装、调试完毕

			理员的角色，添加之后管理员能够绑定设备和进行正常的授课工作，教师只能在终端应用软件进行授课操作。 4. 教师云空间：支持老师自定义上传、存储文件内容。支持上传的格式有：文档：ppt、pptx、word、pdf；图片：bmp、png、jpg、jpeg、gif；音视频：mp3、wav、vma、ogg、aac、mp4。 5. 教师广播：支持将教师机的画面以及声音广播给全班学生。 6. 教师广播关闭接收端设备音频：教师发起屏幕广播后支持把学生接收端原先播放的音频输出关闭。 7. 教师广播批注：教师在屏幕广播状态下，提供授课小工具，包括提供可自由调整笔迹颜色及笔触粗细的画笔、黑板、橡皮擦、以及支持撤销和加页码，支持增加页数到 10 页。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		8. 学生演示：支持老师将指定学生的屏幕画面广播给其他所有学生，同时老师也能看到该指定学生的屏幕图像。 9. 课件答题互动：支持同步课堂活动的课件并支持下发，下发后学生拖动答案进行作答，系统将自动判断正误。 10. 课堂活动作答：支持学生在完成教师下发的课堂活动时，查看自己本次作答完成的排名、耗时以及答题情况。 11. 学生未进入课堂通知：教师可以在管理后台预先录入学生名单。授课时，教师选择相应的班级，学生在课程开始后只需输入自己的姓名即可完成签到。同时，教师端能够实时显示尚未签到的学生名单。 12. 切换课堂通知：在当课堂通知大于或等于 2 条时，支持用户手动切换查看。 13. 广播互动答题：在教师广播过程中，支持自动							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			截取屏幕内容供学生答题，并在学生回答后在教师端展示答题数据。 14. 离线续播:当教师对一台或多台学生设备进行广播教学时，学生终端在重启后能够自动重新加入当前的广播教学，实现离线续播。 15. 移动传屏广播:教师可通过同品牌移动教学软件，在不同局域网环境下实现屏幕共享，支持屏幕画面自动广播至学生端。 16. 移动摄像广播:教师可通过同品牌移动教学软件，在不同局域网环境下实现摄像直播，支持摄像画面自动广播至学生端。 17. 课件答题参与:课堂活动的参与按钮根据开课状态智能显示。 18. 登录模式支持免输入姓名: 在登录模式下，教师可选择允许特定设备免输入姓名直接进入课堂。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			19. 远程控制:支持教师端远程控制学生端的画面操作。 20. 教学白板课件同步:支持同步教学软件的课件内容,支持按照大小、更新时间进行排序,支持按照文件类型进行筛选。 21. 文件上传:支持上传“本地文件”到终端应用软件的教师云空间。 22. 文件共享:支持教师把云空间的文件批量共享给指定的多个授课班级,设备重启还原后,学生进入授课班级后仍可重新下载。支持教师把已共享的资料进行取消共享。 23. 授课班级状态:当作业空间存在多个班级的时候,支持显示当前正在授课班级。 24. 作业回收进度查看:回收作业过程中,支持自动统计已提交和未提交的学生名单。 25. 文件传输:显示上传和下载完成的文件历史记录。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			26. 导入文件共享：支持教师直接把【我的文件】内容导入共享给班级学生。 27. 文件自动补发：学生端设备重启被还原时，系统自动重新下发资料，无需手动操作。 28. 黑屏管控：教师可以选定学生执行黑屏操作。 29. 离线自动黑屏：支持教师统一配置授课是否开启离线黑屏。 30. 设备环境检测：开始授课后，若学生设备离线时会自动在教师端显示离线的设备总量以及对应离线的设备 IP。 31. 程序限制：支持设置应用程序白名单。 32. 自动获取学生端应用环境：开启授课后自动获取授课学生设备安装的应用环境，教师可以直接禁用管理学生设备的实际真实应用。						
5	原有防静电地板改造	万品定制	原有防静电地板拆除、搬运、重新铺设	郑州万品电子科技有限公司	项	1	6500	6500	合同签订后 20 日历天内供货、安装、调

				限公司					试完毕
6	网络布线 施工	万品定制	网络布线及施工	郑 州 万 品 电 子 科 技 有 限 公 司	项	1	20000	20000	合 同 签 订 后 20 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
7	VDI 授权 与 配 件 (aDesk)	深信服定制	1592651237031077, 20126F1278031577-570C0647 1592651237031077, 20126F1278031577-8E36F97C	深 信 服 科 技 股 份 有 限 公 司	年	3	40000	120000	合 同 签 订 后 20 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
8	超融合 HCI	深信服 aServer-J-100Z	CPU 型号: N5105 2.0GHz, 内存: 16GB, 硬盘容量: 64GB (板载), 接口: 1 千兆 电口, 接口类型: 2*HDMI+1*DP, USB: 4*USB2.0+ 4*USB3.0 + 1*USB Type-c。 功能描述: 作为两主机部署模式的仲裁节点。	深 信 服 科 技 股 份 有 限 公 司	台	1	85000	85000	合 同 签 订 后 20 日 历 天 内 供 货、 安 装、调 试 完 毕
9	核心交换 机	迈普 IS420-36GTXF	交 换 容 量 758Gbps/7.58Tbps , 包 转 发 率 222Mpps, 24 个 GE (含 8 个 Combo), 4 个 SFP+	迈 普 通 信 技 术	台	1	38500	38500	合 同 签 订 后 20 日 历 天

			端口，1 个扩展插槽	股 份 有 限 公 司					内供货、 安装、调 试完毕
投标报价金额合计（大写）：伍拾玖万贰仟肆佰元整									

投标人（公章）：郑州万品电子科技有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：李东哲

日期：2026 年 7 月 30 日