

第二章、竞标报价表

项目名称: 师范类语言实训室项目采购

项目编号: CZZC2021-J1-000341-SFJS

分标 (如有): 无

供应商名称: 广西南宁谦谦君电子科技有限公司

单位: 元

项 号	标的的 名称	数量 及单 位 ①	品牌	规格 型号	制造商	原 产 地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	学生云 终端	80 台	噢易 云	OX83- 355	武汉噢 易云计 算股份 有限公 司	武 汉	1. 为保证教学软件使用及运行的兼容稳定, 所投产品采用 X86 架构的云终端。 2. 所投产品处理器 Intel core 九代 i5, 处理器主频 2.9GHz。 3. 所投产品内存容量 4GB; 提供 128G 的 SSD 存储空间。 4. 所投产品 GPU: Intel HD Graphics 620 显示芯片。 5. 所投产品有如下设计: I/O 端口 8 个 USB 端口, 1 个 VGA 端口, 1 个 HDMI 端口, 1 个 RJ45 端口, 1 个音频输入口, 1 个音频输出口。 6. 所投产品支持 Spice、RDP 虚拟桌面等连接协议。 7. 可靠性: 整机防腐、防尘、防潮、阻燃、防静电、防浪涌。 8. 所投产品支持统一设置终端分辨率, 也可以设置自适应显示器最佳分辨率。 9. 所投产品支持虚拟教室功能, 支持手动将终端划分到对应的教室, 同时支持根据终端设备 IP 地址 自动将终端纳入到不同的教室进行统一管理。 10. 所投产品支持远程统一唤醒, 实现终端的批量管控。	4200.00	336000.00

邱荣师

						<p>11. 所投产品按需交付相应的操作系统和应用软件,以数据流方式智能传输到终端本地进行保存。</p> <p>12. 所投产品提供 3C 认证复印件并加盖原厂公章。</p> <p>13. 为确保安全性,所投产品电源端口传导骚扰电压、电信端口传导骚扰电压、辐射骚扰符合 GB/T9254-2008 标准,提供产品的 CNAS 测试报告扫描件(必须提供功能界面截图,证明有上述功能,并加盖投标单位公章)。</p> <p>14. 所投产品电源满足电流控制基础标准:谐波电流发射符合 GB 17625.1-2012 标准,提供产品的 CNAS 测试报告扫描件(必须提供功能界面截图,证明有上述功能,并加盖投标单位公章)。</p> <p>15、响应文件中必须提供投标产品的相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等),并加盖投标人公章;关于本次招标技术参数响应的参照标准均以投标产品的相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等)为准,如投标人所投产品的相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等)技术参数与功能达不到标书要求,视为不响应招标文件,按投标无效处理。</p> <p>16. 保修与售后服务要求:三年原厂免费保修(整机保修,包括键盘、鼠标、显示器等);三年下一个工作日上门服务,三年硬盘不回收更换服务;三年原厂专业技术支持服务,原厂提供三年内每周 7×24 小时热线支持服务。签订合同时或验收时,学校可以要求成交人提供投标产品原厂保修证明(加盖原厂公章)如不能提供,采购人不予验收,按虚假应标处理,采购人并有权解除合同。</p>			
2	教学显示器	80 台	AOC	22E1H	冠捷显示科技	武汉	1. 所投产品显示器 21.5 寸显示器, 支持壁挂	1000.00	80000.00



邓荣师

					(武 汉)有 限公司		<p>2. 为保证显示器屏幕显示效果, 所投产品分辨率支持 1920x1080, 具备防蓝光护眼模式, 支持 LED 背光, 屏幕刷新率不低于 60Hz (必须提供功能界面截图, 证明有上述功能, 并加盖投标单位公章)。</p> <p>3. 考虑维护便利性, 所投产品为快拆支架设计, 无需工具即可快速安装。</p> <p>4. 所投产品屏幕响应时间为 5ms, 具备 VGA 接口。</p> <p>5. 终端开机后, 所投产品可根据不同的教学环境自适应调整相应的屏幕分辨率(必须提供功能界面截图, 证明有上述功能, 并加盖投标单位公章)。</p>		
3	教师机	2 台	联想	M435- B457	联想 (北 京)有 限公司	北 京	<p>1. 主板, 电源等关键部件有原厂商统一品牌标志。</p> <p>2. CPU: 英特尔 第十代酷睿 I5-10500, 配置风扇导流罩。</p> <p>3. 主板: 英特尔 B400 芯片组或以上, PCI 扩展插槽 1 个 PCI+2 个 PCI-Ex1+1 个 PCI-Ex16, 2 个 M2 插槽。</p> <p>4. 内存: 32G DDR4 2666MHZ。</p> <p>5. 硬盘: 512+1T SATA III (7200rpm)。</p> <p>6. 显卡: 集成显卡。</p> <p>7. 光驱: 无。</p> <p>8. 电源: 更好扩展性, 260W 节能电源。</p> <p>9. 操作系统: 配置 WIN10 神州政府版</p> <p>10. 显示器: 主机同品牌 23.8 寸 IPS 屏 LED 显示器, 分辨率 1920 ×1080, 屏幕比例 16: 9</p>	8200.00	16400.00
4	键鼠	80 套	噢易云	OEJS- 355	武汉噢易云计算股份有限公司	武 汉	<p>1. 所投产品为黑色 USB 接口键鼠套装。</p> <p>2. 工作电压 5.0V DC 工作电流小于 100mA。</p> <p>3. 支持 WinXP/Vista/Win7/WIN8/WIN10 等系统使用。</p> <p>4. 线长 150CM。</p>	100.00	8000.00



邓荣师

						<p>5. 结合桌面云系统实现的 USB 重定向, 虚拟桌面可快速识别, 保证在 VDI 虚拟桌面中无时延高效使用, 并可根据设备类别设置优先级、PID 值和 VID 值, 从而控制 USB 设备的使用权限。(必须提供功能界面截图, 证明有上述功能, 并加盖投标单位公章)。</p> <p>6. 结合桌面云系统可实现对多种教学桌面环境的切换(必须提供功能界面截图, 证明有上述功能, 并加盖投标单位公章)。</p> <p>7. 支持用户的批量导入和导出, 通过表格导入方式批量创建的用户可用于登录虚拟桌面(必须提供功能界面截图, 证明有上述功能, 并加盖投标单位公章)。</p>			
5	48 口终端交换机	2 台	华为	S5720-52P-LI-AC	华为技术有限公司	深圳	<p>1. 接口: 48 个 10/100/1000Base-T 接口, 4 个 1000Base-X SFP 接口</p> <p>2. 交换容量: 336Gbps</p> <p>3. 转发性能: 87Mbps</p> <p>4. 支持 STP/RSTP/MSTP 生成树协议</p> <p>5. 支持 SmartLink 功能</p> <p>6. 支持以太 OAM (IEEE 802.3ah/802.1ag), 可快速检测链路故障。</p> <p>7. 支持静态路由和硬件三层转发。</p> <p>8. 支持 MAC 地址认证和 802.1x 认证, 实现用户策略 (VLAN、QoS、ACL) 的动态下发。</p> <p>9. 支持基于端口粒度的 dot1X、MAC 认证和混合认证;</p> <p>10. 支持基于 VLANIF 接口粒度的 Portal 认证, 支持 DoS 类防攻击、用户类防攻击。</p> <p>11. 支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLAN, 支持 GVRP 协议, 支持 MUX VLAN 功能。</p> <p>12. 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN</p> <p>13. 支持 1:1 和 N: 1 VLAN Mapping</p> <p>14. 支持智能 iStack 堆叠, iStack</p>	4500.00	9000.00



邓荣市

							堆叠系统通过多台成员设备之间的冗余备份,提高整体设备级的可靠性		
6	千兆光模块	4块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-A	新华三技术有限公司	杭州	<ol style="list-style-type: none"> 1. 型号: SFP-GE-LX-SM1310-A 2. 名称:SFP 单模光模块 (1310nm-1.25Gb/s-10KM-LC) 3. 发射波长: 1310nm 4. 使用方式: 支持热插拔 5. 传输光模式: 单模 6. 接口类型: SFP 封装 7. 最大传输距离;10km 8. 传输数据速率: 1.25Gb/s 9. 光纤模块接口: LC 10. 发射光功率 : -3~-9db 接受功率范围 -3~-20db 	800.00	3200.00
7	桌面云系统	82节点	噢易云	计算教育桌面云软件 V5.0	武汉噢易云计算股份有限公司	武汉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所投产品采用裸金属架构,虚拟化软件可直接安装在物理服务器上,通过一个安装包即可实现 VDI/VOI/IDV 三种架构云桌面服务端的统一安装,并立即生效使用,无需部署其他组件。 2. 为保证平台的兼容性和扩展性,提供单一视图的融合管理平台,可支持对 VDI/VOI/IDV 三种架构云桌面进行统一管理,至少包含物理服务器集群资源, VDI/VOI/IDV 教室总数、终端总数及在线占比、桌面总数、桌面在线/离线数量、场景总数及激活状态、不同类型的桌面模板数量及总数、排名 TOP5 教室的使用信息;(必须提供功能界面截图,证明有上述功能,并加盖投标单位公章)。 3. 单个平台可交付多种类型桌面,包括 VDI 桌面、VOI 桌面、IDV 桌面、漫游桌面、个人桌面,满足教学、实训、科研、办公等场景需求。 4. 支持视频重定向技术,本地及在线 1080P 视频均可流畅播放,在线视频支持添加任意视频网站,包括但不限于爱奇艺、优酷、腾讯视频、以及学校自己搭建或购买的视频学习网站; 	1200.00	98400.00

邓东印

						<p>5. 支持控制节点 HA，配置两台主控时采用主备模式，当主控服务器故障，备控服务器自动完成接管，虚拟桌面零中断，执行 HA 切换前后，所有终端连接服务器的网络配置无需更改；HA 触发的敏感时间可精细化到秒并可配置。</p> <p>6. 支持通过浏览器登录 VDI 个人虚拟桌面，本地无需安装任何客户端，实现桌面随时随地漫游访问。</p> <p>7. 所投软件厂家除能支持 Windows 系统的还原保护，并后续能升级支持 Mac 系统，验收时提供 MAC 苹果机房管理系统软件著作权证书复印件。</p> <p>8. 支持桌面还原属性修改，桌面创建完成后，可随时在管理平台根据教学需求修改教学桌面还原属性，可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原，每周还原、每月还原或不还原，也可对场景中的任意桌面实现立即还原，满足教学桌面还原和考试环境数据保存等需求；（必须提供功能界面截图，证明有上述功能，并加盖投标单位公章）。</p> <p>9. 支持个人桌面池和教学桌面池功能，个人桌面池中，用户可通过账号随机获取要使用的桌面资源；教学桌面池中，用户无需账号密码可在任意终端上随机获取桌面资源，满足开放型实验、公共学习等要求。</p> <p>10. 个人桌面支持账号密码和人脸识别登录，可在终端登录界面进行人脸注册，注册完成后即可通过人脸识别登录虚拟桌面，提升桌面登录的安全性和智能化。</p> <p>11. 支持 windows 系统下的屏幕水印功能，进入系统后，桌面右上角可置顶显示（可不被其他窗口覆盖）当前桌面信息水印，包括桌面计算机名，终端序号，桌面 IP 等信息，便于管理员维护时快速查找</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--



邓荣师

					<p>对应的终端。</p> <p>▲12. 软件厂家底层服务器虚拟化软件应符合国家《信息技术 弹性计算应用接口》，《信息技术 虚拟机管理通用要求》相关标准；（提供相应证明材料复印件）。</p> <p>13. 为了应对学校网络调整，可在管理平台上灵活修改服务器的 ip 地址，无需重启服务器，使用更改后的 ip 地址即可访问平台，平台原有模板、桌面信息、网络配置无变化。</p> <p>14. 支持个人桌面回收站功能，防止因个人桌面误删除造成的数据丢失，可设置回收站文件保存天数，超期的文件将被自动删除，也可彻底删除或还原虚拟桌面。</p> <p>15. 支持本地 VOI 桌面漫游到云端服务器，在任意终端可通过浏览器或 VDI 客户端访问该桌面，实现本地 VOI 桌面的漫游使用。</p> <p>16. 支持共享磁盘功能，可单独针对某套教学场景的虚拟桌面自动挂载共享磁盘（其他教学场景不可见），学生可上传文件实现文件共享，可设置固定时间自动清理磁盘，实现空间释放。</p> <p>17. 桌面云平台支持教学网盘功能，无需第三方组件，创建桌面账户时可同步生成网盘账号，启用网盘后可通过该账号直接登录网盘，用于上传并保存个人数据，无需使用时可关闭网盘回收资源。</p> <p>▲18. 支持融合模板功能，可基于单个融合模板创建对应的 VDI/VOI/IDV 桌面，节省多个模板对空间的占用，实现 VDI/VOI/IDV 模板镜像统一管理。</p> <p>19. 支持模板分享链接，管理员可以将编辑模板的链接分享给需要编辑模板的用户，用户在浏览器中直接输入链接地址即可网页端无缝对模板进行编辑，管理员可设置模板链接分享的有效期。</p>	
--	--	--	--	--	---	--



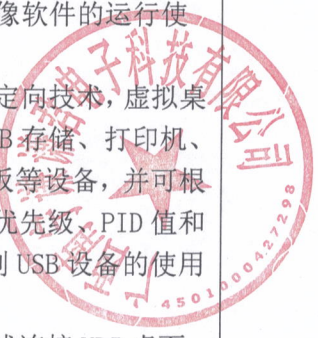
						<p>20. 支持模板的共享和转让,管理用户可将所属权限下的模板共享给其他管理员,便于其他管理员编辑使用,也可直接转让模板,让被转让的管理员拥有模板所有操作权限,从而实现模板的分权管理。</p> <p>21. 支持云终端联动关机设置策略,可实现虚拟桌面正常关机时,终端设备自动关机;终端设备按电源键时虚拟桌面自动关机,终端异常断电时可根据策略实现虚拟机自动关机或挂起。</p> <p>22. 支持在虚拟化平台上查看服务器和虚拟机的运行详细情况,包括服务器和虚拟桌面的CPU占用率、内存占用率、磁盘读写速度、网络流量、进程资源占用率。</p> <p>▲23. 支持使用硬件虚拟化的方式,进行软件统一注册激活,支持3DMAX、autocad、maya等各版本软件,提供一种适用于机房内多台电脑的软件激活方法及激活系统的相关知识产权证明文件复印件。</p> <p>24. 支持报警功能,用户可以选择主机范围配置报警项,至少包括CPU利用率、内存利用率、磁盘使用空间、桌面运行时间、授权时间5项内容,可设置报警项的触发条件和持续时间,报警信息可推送给不同的管理员邮箱。</p> <p>25. 可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分,可授权管理员能操作的管理平台功能,权限细分到每一个功能菜单操作;可授权管理员可管理的教室范围;</p> <p>26. 无需依赖第三方软件或脚本,即可在管理台编辑学期课表,可设置学期开始和结束时间、单双周安排、每节课起始时间,可直接将不同桌面拖拽到课表中,与各个课程时间对应,桌面环境根据课表时间自动启动;</p> <p>27. 支持管理端直接配置系统桌面</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>(单独用于搭建考试服务器等)，可灵活设置 CPU、内存、固件 UEFI/BIOS、随服务器开机启动、透传等特性</p> <p>28. VDI 环境下，支持有存储和无存储的虚拟桌面 HA，可设置 HA 的额优先级和响应时间，当承载虚拟桌面的服务器出现故障时，可以根据设定的 HA 策略，在指定的服务器上继续运行虚拟桌面；</p> <p>29. 支持 WinXP/Win7/Win8/Win10 等 Windows 系统、Ubuntu/Redhat 等 Linux 系统，中标麒麟等国产操作系统，Windows server2008/2012 等服务器系统的发布；</p> <p>30. 为保证平台的兼容性和扩展性，可针对 VDI/VOI/IDV 三种桌面终端均可设置定时开关机计划，可按周期在固定时间唤醒和关闭对应的教学桌面终端，日期精确到天、时间精确到分钟，并可以指定开机的虚拟桌面范围；</p> <p>31. 云桌面保留与 PC 完全一致的使用习惯，学生禁用网卡、修改网卡 IP，桌面连接不会中断；</p> <p>32. 支持控制节点 HA，配置两台主控时采用主备模式，当主控服务器故障，备控服务器自动完成接管，虚拟桌面零中断，执行 HA 切换前后，所有终端连接服务器的网络配置无需更改；HA 触发的敏感时间可精细化到秒并可配置；</p> <p>33. VDI 环境下，支持有存储和无存储的虚拟桌面 HA，可设置 HA 的优先级和响应时间，当承载虚拟桌面的服务器出现故障时，可以根据设定的 HA 策略，在指定的服务器上继续运行虚拟桌面；</p> <p>▲34. 支持系统数据库的备份，支持立即备份和自动备份，可设置自动备份周期、备份时间、备份文件保留数量，保障平台数据库安全性，提供有关于 Linux 文件系统的</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--



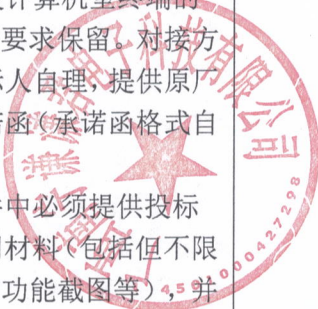
邯郸师

						<p>多点备份和实时保护的相关知识 产权证明文件复印件并加盖原厂 公章。</p> <p>35. 为保证平台的兼容性和扩展 性,后续 VDI 桌面支持 usb 急救恢 复,无需通过管理平台或者样机模 式下发桌面,直接在终端插入专用 急救 u 盘(非 PE 系统),即可快 速恢复操作系统,恢复系统后的终 端可直接被平台管理与识别;</p> <p>▲36. 兼容利旧 PC,支持主流服 务器、存储、网络设备厂商,支持 主流 PC 厂商,不绑定终端设备; 兼容多种架构和类型的终端,包 括:X86 云终端、ARM 云终端等,可 根据实际应用灵活选择终端配置; 可将老旧 PC 接入平台进行统一管 理,能够为老旧 PC 批量下发操作 系统、统一更新软件,提供给多个 客户端快速部署软件的方法的相 关知识产权证明文件复印件并加 盖原厂公章;</p> <p>37. 支持显卡虚拟化技术,兼容 AMD 和 NVIDIA 显卡,每个虚拟机 可获得独立的显卡资源,满足 3D 机房大型图形图像软件的运行使 用;</p> <p>38. 支持 USB 重定向技术,虚拟桌 面可快速识别 USB 存储、打印机、 扫描仪、电子白板等设备,并可根 据设备类别设置优先级、PID 值和 VID 值,从而控制 USB 设备的使 用权限;</p> <p>39. 终端支持无线连接 VDI 桌面, 可在管理平台批量设置终端无线 网络(无需逐一设置),支持“WEP”, “WPA”、“WPA2”、“WPA/WPA2” 等多种认证模式;</p> <p>40. 提供独立的桌面云系统检测 工具,可检测服务器、终端连接状 态,集群网络状态,数据库状态, 文件系统状态,模板状态,桌面状 态等内容,可提供体检分数和检测 结果详情展示,并可生成检测报</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



师

						<p>告,也可对检测的问题进行一键恢复,便于系统的日常运维;</p> <p>41. 提供 VDI 虚拟桌面检测工具,可检测桌面基本配置信息,可检测操作系统计算机名、IP 地址配置是否正常、视频重定向是否可用等,便于迅速排查桌面故障;(提供功能截图并加盖原厂公章)</p> <p>42. 提供 VOI 桌面自维护工具,包括 IP 查看、防火墙设置、网络检测、快速调整最佳分辨率、重启打印机、清除无效快捷方式等,便于用户快速自主解决桌面问题;(提供功能截图并加盖原厂公章)</p> <p>▲44. 为保证产品兼容性,要求多媒体教学软件、桌面云系统、教学云终端为同一品牌便于维护与管理,并提供相关软件的软件著作权复印件。</p> <p>▲45. 学校已部署一批桌面云系统,为保护已有投资且简化管理,要求本期所投桌面云系统能与学校现有的桌面云系统无缝对接,在同一集群同一平台下统一管理,对虚拟资源进行统一划分及虚拟机的复用,此次建设软件要求可以实现同步更新我校计算机室终端的数据,已有数据要求保留。对接方式及费用由投标人自理,提供原厂的无缝对接承诺函(承诺函格式自拟)</p> <p>▲46. 响应文件中必须提供投标产品的相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等),并加盖投标人公章;关于本次招标技术参数响应的参照标准均以投标产品的相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等)为准,如投标人所投产品的相关证明材料(包括但不限于彩页、官网和功能截图等)技术参数与功能达不到标书要求,视为不响应招标文件,按投标无效处理。</p> <p>▲47. 要求 3 年原厂保修。签订合</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

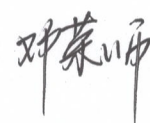


邓萃师

							同时或验收时,学校可以要求成交人提供投标产品原厂保修证明(加盖原厂公章)如不能提供,采购人不予验收,按虚假应标处理,采购人并有权解除合同。		
8	服务器 机柜	2台	三信	SX-JF 822	浙江三 信网络 科技有 限公司	杭 州	<p>1. 容量: 22U、材料: 优质 SPCC 冷扎钢板制作, 主体 1.2mm 板厚, 机架立柱 1.5mm 板厚, 简洁实用, 美观大方、精致优雅; 台体经酸洗、磷化、防静电喷涂烤漆技术, 高档亚光金属粉。</p> <p>2. 外形尺寸: 长 600*宽 800*高 1200 (单位 mm);</p> <p>3. 机柜结构: 钢化玻璃前门、后门钢板门、设备层板×1、承重万向轮×4。柜体内按照 19 英寸标准设计, 极大的内部安装空间; 可快拆卸的前、后、左、右板门, 易安装且接线方便; 顶部冲通风孔并安装风扇, 保证通风散热; 底后部预留走线孔, 易于进线。</p> <p>4. 锁: 可选用独立锁或通开锁。</p> <p>5. 产品特点: 外观采用少有的高档亚光金属粉喷涂。无胶水玻璃固定, 避免胶水老化引起胶水脱落。散热利用热升原理顶部抽风方式, 避免机柜主体多散热孔而导致灰尘问题。底板使用立体三层加强设计, 加强承重效果。</p> <p>6. 安全设计: 具有专业接地保护, 防止设备漏电, 确保使用安全。</p>	1650.00	3300.00
9	专业监 控显示 器	2台	海康 威视	DS-D5 024FQ -N	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	杭 州	<p>1、23.8 寸, 工业级宽视角面板, 适合 7*24 小时连续工作。</p> <p>2、领先算法技术, 色彩靓丽、逼真。</p> <p>3、8ms 快速响应时间, 画面真正无拖尾。</p> <p>4、自带 3D 梳状滤波器和 3D 降噪。</p> <p>5、自动消除残影功能, 保护液晶屏的长期使用。</p> <p>6、专业散热设计, 延长设备使用寿命。</p> <p>7、高对比度、高亮度, 极大的提高画面层次, 更好的表现细节。</p>	1500.00	3000.00

							8、支持多种信号输入, 遥控、软件控制, 支持远程开关机。 9、亮度智能控制, 节能环保。 10、内置高性能电源设计, 能耗低, 静音。		
10	监控硬盘	6 台	西部数据	WD60E JRX	西部数据公司	美国加州	1. 规格: 监控级硬盘容量: 6TB。 2. 接口: SATA; 容量 (GB): 6000 接口: SATA3.0 转速 (rpm): 5400 传输速率: 6GB/s 工作温度: 0-65°C 存储温度: -40-70°C 产品特性 1: 外形规格: 3.5 英寸。 3. 物理尺寸: 26.1x147x101.6mm。 4. 重量: 640g。 5. 操作系统: Windows/Mac。 6. 规格: 监控级硬盘容量: 6TB。	1500.00	9000.00
11	摄像机半球	52 台	海康威视	DS-2C D3346 WDV3-I	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1、支持绊线入侵, 区域入侵。 2、采用高性能 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高。 3、可输出 400 万 (2560*1440)@25fps。 4、支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输。 5、内置红外补光灯, 最大红外监控距离 50 米。 6、支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境。 7、支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境。 8、支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装。 9、支持 IP67 防护等级。 ▲10、设备与客户端之间用 200 米网线进行传输, 每次客户端连续发送 1500 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数不大于 1 个。	1250.00	65000.00
12	硬盘录像机	2 台	海康威视	DS-7932N-R4	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1. 支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器; 2. 支持 WEB、本地 GUI 界面操作; 3. 可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机;	2500.00	5000.00

					<p>4. 支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议；</p> <p>5. 支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 200Mbps，储存 128Mbps，转发 128Mbps；</p> <p>6. 支持 8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC 分辨率接入；</p> <p>7. 支持 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P 解码，最大支持 16 路视频回放；</p> <p>8. 支持 1 路 VGA，1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出；</p> <p>9. 支持 4 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 SSD；</p> <p>10. 支持 IPC 音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲；</p> <p>11. 支持 8 路报警输入、2 路报警输出，其中 1 路继电器输出，1 路 12V1Actrl 输出，支持开关量输入输出模式；</p> <p>12. 支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口）；</p> <p>13. 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余；</p> <p>14. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>15. 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看；</p> <p>16. 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>17. 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p> <p>18. 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像；</p> <p>19. 支持预览图像与回放图像的</p>	
--	--	--	--	--	--	--



							电子放大 采用大华协议,可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作; 20.支持一键添加摄像机显示监控画面; 21.支持远程管理 IPC 功能,支持对前端 IPC 远程升级,支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作。		
13	带 POE 交换机 24 口	4 台	海康威视	DS-3E0526P-E	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	1. 以太网交换机/上行端口速率: 千兆网管类型。 2. 非网管/下行端口速率: 千兆端口数量: 24 口/类型。 3. 19 英寸 (标准机架) 端口供电功能: POE 供电	3000.00	12000.00
14	空调	4 台	美的	KFR-120LW/BP3SDN8Y-PA401(2)	美的集团股份有限公司	佛山	1、额定制冷量: 12160W; 2、制冷功率: 3500W; 3、额定制热量: 14210W; 4、制热功率: 3850W; 5、能效比: 4.11; 6、能效等级: 2 级; 7、循环风量: 2050m ³ /h; 8、使用面积:120-200 m ²	11000.00	44000.00
15	空调	1 台	美的	KFR-72LW/BP3DN8Y- YA401(1)A	美的集团股份有限公司	佛山	1. 尺寸规格: 室外机净质量 41.5kg 2. 室内机净质量: 28kg 3. 内机尺寸: 372x403x1810mm 4. 外机尺寸: 958x402x660mm 5. 空调功率: 3 匹 6. 工作方式: 变频 7. 空调类型: 柜机 8. 冷暖类型: 冷暖电辅 9. 空调面板颜色: 蓝山白 10. 使用面积: 30-40 m ² 11. 能效等级: 一级 12. 制热功率: : 2865W (260W~4120W) 13. 制热量: 9810W (900W~2350W) 14. 制冷量: 7310W (900W~9210W) 15. 室内机噪音: 47dB 16. 室外机噪音: 56dB 17. 制冷功率: 1945W (300W~50W) 18. 电辅加热功率: 2000W	6650.00	6650.00
16	六边形 谈论桌	6 张	轩鑫	定制	南宁轩鑫办公	南宁	1. 六边形设计, 中间小六边形镂空。	3200.00	19200.00

邓荣师

	椅				用品有限公司		<p>2. 六边对角线长 1.8M×高 0.74M。台面采用 3CM 厚高密度白色面板。</p> <p>3. 桌体采用 2CM 厚高密度蓝色面板。每个学生位台面下有层板设计。</p> <p>4. 每个学生位桌子可马上折成单个梯形桌使用。</p> <p>5. 外观与颜色必须可以按用户要求设计定制。</p>		
17	测试间学生桌椅	44 套	轩鑫	定制	南宁轩鑫办公用品有限公司	南宁	<p>1. 桌子 1 张:900W*600D*730H(mm) 可允许误差 1-5 公分; 材料: 全部采用 15mm 厚的密度板订制, 面板四周加厚 25mm 厚假面, 桌子整体结构采用连接板固定, 要求桌子设计大方、得体; 配件: 键盘托采用黑色加厚二节道轨; 封边: 桌面 1.5mm 厚同色 PVC 全自动机器封边, 其余 1.0mm 厚同色 PVC 全自动机器封边, 要求经久耐用, 不易脱落; 一锁通, 实心铝合金拉手,</p> <p>2. 椅子 1 张, 尺寸: 340W*240D*450H (mm) 可允许误差 1-5 公分; 凳面采用 25mm 厚密度板, 封边: 1.5mm 厚同色 pvc 全自动机器封边; 架子采用 25*25 铁管, 管厚度 1.2mm 厚表面经酸洗除锈, 碱洗除油, 磷化烘干等工艺, 采用静电粉末喷涂 (环氧聚脂粉末), 使钢件具有流平性和光泽, 耐烘烤泛黄性, 能有效地防止生锈和褪色。</p>	700.00	30800.00
18	考试专用耳机	80 只	声籁	E28	广东声籁科技有限公司	广州	<p>1. USB2.0 接口。</p> <p>2. 可定向拾音, 并实现高效降噪功能, 内置声卡。</p> <p>3. 无任何线控或按钮调节, 耳罩可拆卸, 方便更换。</p>	182.00	14560.00
19	办公桌椅	1 套	轩鑫	定制	南宁轩鑫办公用品有限公司	南宁	<p>尺寸: 四人含柜子</p> <p>颜色: 浅木色,</p> <p>样式: 有玻璃隔板</p> <p>椅子: 四张靠背椅</p>	2360.00	2360.00
20	LED 平板灯	64 盏	浩盈	450*450	佛山浩盈照明有限公司	佛山	<p>1. LED 光源, 450X450CM。</p> <p>2. 40W, 银色白光。</p> <p>3. 铝边框+亚克力灯罩。</p>	120.00	7680.00

邓萃师

21	换气扇	44台	金羚	300*300	江门金羚集团有限公司	江门	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: 开孔 300*300。 2. 外观: 金属带网。 3. 配置: 带一米电源线。 4. 颜色: 白色。 	150.00	6600.00
22	隔音门	44扇	谦谦君电子	定制	广西谦谦君电子科技有限公司	南宁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定制室内门免漆隔音木门。板面厚度 3cm。 2. 表面用优质黑胡桃木皮贴面(木皮颜色可选), 所有板材均经过防虫防潮处理, 游离甲醛释放量小于 30mg/100g, 符合国家环保 E1 级标准(厚度为: 1.6mm 以上)。 3. 基材: 选用中、高密度纤维板, 环保 E1 级板材, 经全自动电脑程控板材开料锯开料, 抗弯力强, 不易变形。 4. 油漆采用环保聚酯漆, 5 遍面漆, 3 遍底漆。其性能达到耐火、耐污、耐酸、耐磨经全自动滚漆干燥机加工, 色泽均匀一致, 不出现退色、返白现象, 耐污、耐火、耐酸、耐磨; 产品表面平坦光滑, 无划伤、开裂和变形, 平整度达到 2mm。高 2M, 宽 0.7M。 5. 配品牌木门锁与合页。 6. 外观与颜色必须可以按用户要求设计定制。 7. 按用户要求定制。 	1300.00	57200.00
23	墙身槽木吸音板及纤维板饰面吸音板	200 m ²	谦谦君电子	定制	广西谦谦君电子科技有限公司	南宁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 级别: 环保 E-1 级, 防火 B1 级, 2. 颜色厚度: 1.2mm 槽孔吸音板制作浅色 3. 3*4 实木龙骨刷防火涂料+内置白色环保吸音棉+饰面钉槽孔吸音板横纹排列 4. 工字缝拼接 	200.00	40000.00
24	轻钢龙骨隔音间搭建	200 m ²	谦谦君电子	定制	广西谦谦君电子科技有限公司	南宁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 钢架龙骨, 艾特板封装。 2. 双面刮二遍以上环保腻子, 沙纸打平后, 再上二遍以上环保乳胶漆。 3. 可按用户要求造型。 	190.00	38000.00
25	系统集成安装	3间	谦谦君电子	定制	广西谦谦君电子科技有限公司	南宁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国标, 配套五金、线槽或线管等: 三位开关, 8 个 2. 国标, 配套五金、线槽或线管等: 1.5 平方铜芯线, 800 米 3. 国标, 配套五金、线槽或线管等: 	8000.00	24000.00

						2.5 平方铜芯线，800 米 4. 国标，配套五金、线槽或线管等： 4 平方铜芯线，200 米 5. 国标，配套五金、线槽或线管等： 教室配电箱，三套 6. 国标，配套五金、线槽或线管等： 网线（超六类），6 箱 7. 国标，配套五金、线槽或线管 等：电源线，2 捆	
--	--	--	--	--	--	--	--

合计金额大写：人民币 玖拾叁万玖仟叁佰伍拾元整（¥939350.00）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为人民币 肆拾捌万叁仟零伍拾元整（¥483050.00），占本竞标报价的比例为 51.4%；属于优先采购环境标志产品总值为人民币 肆拾壹万陆仟元整（¥416000.00），占本竞标报价的比例为 44.2%。

附件：节能产品总值统计表和环境标志产品总值统计表

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：广西南宁谦谦君电子科技有限公司

日期：2021 年 10 月 15 日



邓军师