

2.3 分项报价表

序号	产品名称	品牌	规格型号	制造商	数量	单价	金额
1	考试服务器 (2主 2备) ●	浪潮	浪潮 NF5280M5 1、CPU: 2 颗 CPU, 单颗 CPU 主频 2.4GHz, 24 核; 2、内存: 128GB 内存; 3、网卡: 2*1GE; 4、硬盘: 2*480G SSD 硬盘, 3*8TSATA 硬盘; 5、电源: 2*800W 电源模块; 6、RAID: 1 块 RAID 卡, 支持 0/1/5; 7、配件: 标准导轨; 8、预装主流正版服务器操作系统; 9、其中, 2 个主服务器要求配套安全保护系统, 配置不低于: 软硬件一体机, 内置显示屏 2.8 寸, 通讯接口包含 RJ45、4G、WIFI, 标配网络防雷接口 2 路、接地通路接口 2 路、漏电监测接口 6 路、RS485 接口 6 路、开关量接口 3 路、USB 接口 2 路、HDMI 接口 1 路、电源输出接口 6 路国标五孔插座。且支持设备运行状态异常告警。	浪潮电子信息产业股份有限公司	4	79115.00	316460.00
2	考务计算机	联想	昭阳 X3-14 IRU 10、处理器: 核心数 8 核, 主频 2.0GHz; 11、内存: 16GB DDR4/DDR5; 12、硬盘: 1TB SSD; 13、屏幕: 14 英寸, 分辨率 1920*1080; 14、接口: 2 个 USB 3.0 接口、原生 RJ45 千兆网口;	联想(北京)有限公司	2	5720.00	11440.00

			15、带包及原厂标配配件（包含但不限于电源、鼠标等）； 16、配置移动光驱（带刻录功能）。				
3	考试主机 1	联想	慧天 M5 17、CPU: X86 架构处理器, 2.5GHz 主频、10 核、最高睿频 4.7GHz; 18、内存: 16GB; 19、硬盘: 512GB SSD M.2 2280; 20、网卡: 集成千兆网卡, 支持 WIFI; 21、声卡: 集成声卡, 支持 5.1 声道; 22、USB 键盘鼠标, USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备; 23、接口: 8 个 USB 接口、1*HDMI+1*DP 接口+1*VGA; 24、扩展槽: 1*PCIe x16 Gen5、1*PCI-E; 25、电源: 500W; 26、现有显示器利旧（需含显示器利旧过程所需的转接设备、连接线缆等辅材及施工）。	联想 (北京) 有限公司	269	5672.00	1525768.00
4	考试主机 2	联想	慧天 ECI-521 27、CPU: X86 架构处理器, 主频 3.5GHz、8 核心、最高睿频 5.1GHz; 28、内存: 16GB; 29、固态硬盘: 512G, 规格: M.2 2280; 30、网卡: 集成千兆网卡; 31、声卡: 集成声卡; 32、USB 键盘鼠标, USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备; 33、接口: 6*USB3.0, 1*VGA+1*HDMI+1*DP; 34、扩展槽: 1*PCIe3.0x16; 35、电源: 350W;	联想 (北京) 有限公司	352	4170.00	1467840.00

			36、现有显示器利旧（需含显示器利旧过程所需的转接设备、连接线缆等辅材及施工）。				
5	考试终端●	联想	<p>慧天 ECI-521</p> <p>37、CPU：X86 架构处理器，主频 3.5GHz、8 核心、最高睿频 5.1GHz；</p> <p>38、内存：16GB；</p> <p>39、显卡：2560 个 CUDA 核心，显存 8GB GDDR6；</p> <p>40、固态硬盘：512G，规格：M.2 2280；</p> <p>41、网卡：集成千兆网卡；</p> <p>42、声卡：集成声卡；</p> <p>43、USB 键盘鼠标，USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备；</p> <p>44、接口：6*USB3.0，1*HDMI+1*DP；</p> <p>45、扩展槽：PCIe3.0x16*1；</p> <p>46、电源：350W；</p> <p>47、显示器：23.8 英寸低蓝光显示器，分辨率 1920*1080。</p>	联想 (北京) 有限公司	144	6647.00	957168.00
6	考务管理平台	联想	<p>云教室管理系统 V5.0</p> <p>48、授权点位数 1226；</p> <p>49、支持 B/S 或 C/S+B/S 混合模式云服务器 WEB 管理架构和账户登录，如遇登录密码丢失或遗忘时，可通过云方案安全服务平台自主找回；</p> <p>50、支持通过手机、平板等移动设备实现云桌面的统一管理，无须单独安装，通过账号密码登录后，提供至少包括模板管理、存储管理、教室管理、终端管理、系统桌面、系统备份、集群管理、虚拟网络、计划任务、用户管理、日志管理等在内的常用管理功能；</p> <p>51、支持通过手机、平板等移动设备登录 WEB 管理端，可对服务器进行关机、重启操作，同时可在线查看服务器 IP、教室、终端数量，服务器硬件信息和状态，以及查看模板 IP 信息、分区信息、分区容量、所属硬盘、分区格式、桌面策略、</p>	联想 (北京) 有限公司	1	220680.00	220680.00

		<p>还原方式等，同时可对隐藏启动界面、默认启动系统、隐藏进度条等功能进行设置；</p> <p>52、支持模板管理功能，具有跨 VLAN 功能可将模板通过 P2P、广播、组播、单播等多种方式一次性下发到指定教室或全部教室的终端，P2P 分发时可对终端进行 ID 排序、电源管理、参数同步、移动分组等设置，可根据实际情况，设置最大下载速度、传输完成后终端重启、关机、保持在线等不同状态，以及下载缓存大小操作；提供加载镜像、设备管理、模板导出、模板导入、模板备份、模板复制、快照管理等常用模板管理维护功能；</p> <p>53、支持通过服务器 WEB 管理端将模板中的增量数据、有效数据内容下发到指定教室或全部教室的终端，可创建无人值守或人工值守任务；</p> <p>54、支持上机管理功能，通过服务器 WEB 管理端可以批量导入或新增上机账户，可设置单设备登录；用户的上机信息统一存放在服务器集中维护管理，可按区间查看用户上机记录及时长、重置账户密码、账号解禁、清空上机记录、账户下线、账户冻结（永久/5 分钟/10 分钟）；</p> <p>55、支持分区管理功能，通过服务器 WEB 管理界面直接对模板内的分区类型、分区名称、启动密码、还原策略（每日/每周/每月/手动还原/每次开机/不还原）多个参数进行在线设置；同时提供模板设置、修改密码、参数设置、分区管理、网络设置等；</p> <p>56、支持终端打印机备份/恢复功能，可将打印机信息备份至服务器，当终端重新安装或维护时，可通过服务器将打印机信息一键下发到终端即可正常使用，下发时可查看打印机名称、状态、驱动名称、处理器、环境、端口、来源、备注等相关信息；</p> <p>57、支持管理平台可将云终端和普通终端纳入到同一界面集中管理，可针对不同的终端执行关机、重启、开机、策略管理、下发打印机/文件/注册表、外设管理、运行程序、桌面管理、变更教室、修改密码、终端显示/电源/防火墙/音量设置、终端列表导出；</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>58、支持策略管理功能，服务器可对终端系统进行策略隐藏设置，包括隐藏 Windows 登录界面账户详细信息、隐藏“快速用户切换”的入口、隐藏任务栏电源图标、隐藏任务栏网络图标、隐藏任务栏音量图标、隐藏 C 盘、隐藏所有通知 (Windows Defender)、隐藏防火墙区域 (Windows Defender) 操作；</p> <p>59、支持策略管理功能，服务器可对终端系统进行策略禁用设置，包括禁用任务管理器、禁用从开始菜单中注销、禁用电源节流、禁用系统还原、禁用响应事件跟踪、禁用 HTTP 打印等操作；</p> <p>60、支持策略管理功能，服务器可对终端系统进行策略禁止访问设置，包括禁止访问任务管理器、禁止访问磁盘管理、禁止访问组策略编辑器、禁止访问计算机管理、禁止访问服务、禁止访问控制面板和设置、禁止访问注册表编辑器 (Regedit.exe)、禁止访问关机、重启、睡眠和休眠命令、禁止访问任务栏上下文菜单操作；</p> <p>61、支持作业空间功能，提供文件或文件夹上传、下载操作，用户可根据需要选择单个或多个文件及文件夹进行上传，也支持拖拽上传；可按照名称、创建时间、修改时间、文件大小等多种方式进行升序或降序排序，同时支持图片、视频等不同类型文件在线预览，图片预览支持在线放大、缩小、旋转操作，视频预览支持更改播放音量、播放倍速、全屏播放模式切换、下载、分享、重命名操作；</p> <p>62、支持网盘文件在线分享功能，链接分享期限支持 7 天内有效、30 天内有效、永久有效及自定义有效期多种方式、同时支持公开链接分享和私密链接分享，以及文件分享的记录，包括浏览量，保存量，有效期等在内的信息都会进行详细的记录，确保数据分享的安全性；</p> <p>63、支持大数据云端管理平台功能，管理员通过可视化动态实时数据预览，实时查看服务器资源使用情况，包括 CPU 使用率、内存、硬盘、教室数量、云终端数量、终端状态 (离线/良好)、实时上线率、模板数量、管理员数量、集群服务器数量、作业空间用户数量等信息，可实时查看终端是否存在异常情况。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

7	核心交换机	锐捷	RG-SG7008L 64、交换容量 38.4Tbps，转发性能 7200Mpps； 65、独立插槽 8 个； 66、采用正交交换架构，交换网板与线卡成垂直 90° 正交连接，业务板槽位采用竖插槽方式设计； 67、支持 1 个硬盘，硬盘容量 1TB； 68、支持并实配可拔插双模块化电源，实现 1+1 冗余，支持热插拔； 69、支持静态路由、等价路由、策略路由；支持 OSPF v2/v3、RIPv1/v2、RIPng、BGPv4、BGP4+、IS-ISv4/v6 等路由协议； 70、支持一般性防攻击、AAA、RADIUS、ARP 安全等； 71、支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSHv2.0；支持通过命令行或中文图形化配置软件等方式进行配置和管理； 72、支持 IGMP，支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM 等组播路由协议、支持组播静态路由； 73、N:1 虚拟化：可将多台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，VSU 和外围设备通过聚合链路连接； 74、千兆电口 8 个，万兆光口 10 个，均含实配光模块。	锐捷网络股份有限公司	2	6975.00	13950.00
8	汇聚交换机	锐捷	RG-S6120-20XS4VS2QXS-L 75、支持并实配可拔插双模块化电源； 76、交换容量 2.56T，包转发率 570Mpps； 77、可网管； 78、支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+； 79、支持虚拟化功能； 80、支持专门基础网络保护功能。	锐捷网络股份有限公司	2	11000.00	22000.00

9	24 口网络接入交换机	锐捷	RG-S5000-24GT4XS 81、交换容量 672Gbps，转发性能 171Mpps； 82、固化 10/100/1000M 以太网端口 24，含实配光模块，固化 1G/10G SFP+XS 接口 4 个，含实配光模块； 83、设备 MAC 地址 16K； 84、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议； 85、支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的本地、远程镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN。	锐捷网络股份有限公司	1	1652.00	1652.00
10	48 口网络接入交换机	锐捷	RG-S5000-48GT4XS 86、交换容量 672Gbps，转发性能 207Mpps； 87、固化 10/100/1000M 自适应以太网端口 48 个，固化 1G/10G SFP+XS 接口 4 个，含实配光模块； 88、设备 MAC 地址 16K； 89、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议； 90、支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的本地、远程镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN。	锐捷网络股份有限公司	14	2380.00	33320.00
11	半球摄像机	海康威视	DS-2CD2125EFV2-IS 91、分辨率 1920*1080，每秒帧数 25，在该分辨率下可输出实时图像； 92、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测； 93、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态适应不同场景； 94、1 个内置麦克风、支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50m，白光最远可达 30m 最低照度彩色 0.005lx； 95、支持 PoE 供电、外壳防护能力 IP6x； 96、满足计算机化考试基地监控标准要求。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	42	346.00	14532.00

12	64 路 硬盘录 像机	海康 威视	<p>DS-8664NX-I9/Pro 九盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源。</p> <p>97、规格： 存储接口：9 个 SATA 接口； 视频接口：2 个 HDMI，2 个 VGA； 网络接口：RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口*2 个； 报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V）； 反向供电：1 路 DC12V 1A； 串行接口：1 路 RS-232 接 口，1 路全双工 RS-485 接 口 USB 接口：2 个 USB 2.0，2 个 USB 3.0； 扩展接口：1 个 eSATA。</p> <p>98、性能： 输入带宽：370Mbps（开启 RAID 后 190Mbps）； 输出带宽：250Mbps（开启 RAID 后 190Mbps）； 接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入； 解码能力：最大支持 32*1080P； 显示能力：最大支持 8K+1080P、2 个*4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，RAID 与智能应用互斥 支持秒级检索； 支持 WEB 或平台通过网络接口来调用设备文搜板块，进行文搜及页面展示。 支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围； 具有独立的智能文搜应用模块； 支持 4 路视频流人脸识别，支持 16 路图片流人脸识别。</p>	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	1	4780.00	4780.00
----	-------------------	----------	--	--------------------------------------	---	---------	---------

13	存储硬盘	海康威视	20T 硬盘 99、容量 20TB, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	9	7265.00	65385.00
14	24 口网络交换机	锐捷	RG-S5750V2-28SFP4XS-L 千兆汇聚交换机: 100、交换容量 1.28Tbps。包转发率 228Mpps; 101、28 个固化 100/1000M 以太网 SFP 光端口, 8 个复用自适应电口, 固化 10G/1G SFP+光接口 4 个, 均含实配光模块; 102、MAC 地址 32K; 103、支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+; 104、支持并实配可拔插双模块化电源, 支持电源 1+1 冗余; 105、具有 CPU 保护策略功能; 106、具有网络保护策略功能; 107、具有快速链路检测协议。	锐捷网络股份有限公司	1	8390.00	8390.00
15	24 口 POE 交换机	锐捷	RG-S5000-24GT4SFP-P 108、交换容量 672Gbps, 转发性能 171Mpps; 109、固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个, SFP 非复用口 4 个, 含实配光模块; 110、MAC 地址 16K; 111、24 个电口支持 POE 和 POE+远程供电, 整机 POE 功率输出 370W; 112、面板自带一键查看 PoE 供电状态功能的 PoE 按钮, 可查看设备当前的通信状态和供电状态; 113、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议;	锐捷网络股份有限公司	3	1940.00	5820.00

			114、支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的本地、远程镜像；且支持 RSPAN 和 ERSPAN； 115、具有基础网络保护功能。				
16	65 吋液晶监视器	海康威视	DS-D5065UE-B 116、分辨率 3840*2160 像素超高清显示； 117、可视角屏幕（上下左右）178 ° ； 118、3D 数字图象降噪处理技术； 119、支持文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	5500.00	5500.00
17	IP 网络控制主机（含管理软件）	海康威视	DS-QAG6MM17G1 120、支持 6/7/8/9 代 LGA1150 针脚的全系列处理器； 121、支持扩展：PCIEx16,PCIEx4,PCIEx1,PCI 支持多路音频扩展； 122、标准 RJ45 网络接口 2 个，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； 音频处理； 123、信噪比：LINE:70dB, MIC:70dB； 124、频响范围：20Hz-20KHz； 125、内存大小：运行内存 8GB、存储内存 256G（固态硬盘）； 126、支持定时广播； 127、支持实时广播； 128、处理器类型：主频 3.2 四核四线程； 129、网络及安全协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP； 130、USB：USB3.0*4 个,USB2.0*4 个； 131、网络：10/100/1000Mbps； 132、RS232：6*RS232； 133、屏幕：17.3 吋电容式（十点触控）触控屏；	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	13022.00	13022.00

			<p>134、整机接口：1*VGA,1*DVI, 1*HDMI, 2*LAN, 支持 10/100/1000Mbps; 1*MICin, 1*lineout, 1*linein;</p> <p>135、可根据服务软件形成的电子地图, 查看各路广播终端实时情况;</p> <p>136、具有紧急广播按钮及紧急广播话筒, 可进行快速的紧急广播和应急演练。</p>				
18	电源时序器	海康威视	<p>DS-QA4PP0801-N</p> <p>137、搭配 2 吋中英文智能显示窗, 可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态;</p> <p>138、标配电源 EMI 滤波器, 可有效抑制电磁噪声, 减小对设备音质的干扰;</p> <p>139、支持面板 Lock 锁定功能;</p> <p>140、内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机;</p> <p>141、配置 485 凤凰端子串口, 支持 16 台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置;</p> <p>142、具有 1 个 10M/100M 网口, 具有 1 路 RS232 接口, 支持 TCP/IP、RS232 协议, 支持网络远程固件升级;</p> <p>143、可实现远程云端管理;</p> <p>144、支持手动电源管理, 独立控制每一路电源输出, 一键全开或全关等;</p> <p>145、支持顺序打开或关闭电源功能, 支持设置电源的开关时序间隔;</p> <p>146、8 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷。可因不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数, 保存到对应的模式, 随时可以调取场景模式支持重命名;</p> <p>147、支持过载、短路保护功能, 欠压、超压、过流检测及报警, 可连接 PC 可视化界面进行远程操控;</p> <p>148、工作电源:220VAC, 50/60Hz;</p> <p>149、输出通道延时:0 到 999 秒;</p> <p>150、输出电流:单路额定输出电流 13A;</p> <p>151、额定总输出:电流 30A;</p> <p>152、线路输出:8 路, 外加 2 路输出辅助通道。</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	1230.00	1230.00

19	24 口 接入交 换机	锐捷	<p>RG-S5000-24GT4SFP</p> <p>153、交换容量 672Gbps, 转发性能 171Mpps;</p> <p>154、固化 10/100/1000M 自适应以太网端口 24 个, 固化 1GSFP 光接口 4 个, 含实配光模块;</p> <p>155、要求所投设备 MAC 地址 16K;</p> <p>156、要求所投设备支持 1 对 1、1 对多、多对 1 和基于流的本地、远程镜像; 且支持 RSPAN 和 ERSPAN;</p> <p>157、支持 CPU 保护功能, 能限制非法报文对 CPU 的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作;</p> <p>158、支持专门基础网络保护机制, 能够限制用户向网络中发送数据包的速率, 对有攻击行为的用户进行隔离, 保证设备和整网的安全稳定运行。</p>	锐捷网络股份有限公司	3	967.00	2901.00
20	IP 网 络广播 音箱	海康威视	<p>DS-QA6W204</p> <p>159、频率响应: 100Hz~20kHz;</p> <p>160、扬声器单元: 1 个全频 5.25' ;</p> <p>161、额定功率: 20W;</p> <p>162、声压级 (1m) : 100dBSPL;</p> <p>163、信噪比: 83dB;</p> <p>164、网络协议: IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH;</p> <p>165、音频输出: 定阻输出*1, 凤凰端子, COM8 Ω ;</p> <p>166、音频输入: 3.5mm 音频接口*1, 定压输入*1, COM100V;</p> <p>167、网口: 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口;</p> <p>168、支持音量旋钮;</p> <p>169、内置网络音频解码、高性能 D 类功放;</p> <p>170、内置双通道数字功放, 支持定阻输出, 可外接一路副音箱, 具备服务器音量调节功能;</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	23	727.00	16721.00

			<p>171、双核芯片，内置 NORFlash+EMMC 双存储，支持系统双备份；</p> <p>172、支持实时和定时任务播放，支持本地保存 50 个定时任务，内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理；</p> <p>173、支持 NTP 自动校时；</p> <p>174、支持网络音频信号、本地 3.5mm 本地输入、蓝牙音频输入进行混音，根据任务优先级自动调整音量，优先级可配置；</p> <p>175、支持广播平台设置断点续播功能。</p>				
21	IP 网络寻呼话筒	海康威视	<p>DS-QAAZIP0701</p> <p>176、7 吋彩色 IPS 触摸屏，分辨率 1024*600；</p> <p>177、支持对指定的分区或终端进行实时广播；</p> <p>178、可选择一个或者多个终端，设定快捷键对外进行广播；</p> <p>179、支持一键紧急呼叫指定终端；</p> <p>180、鹅颈麦：单指向；</p> <p>181、总谐波失真 1%；</p> <p>182、灵敏度：-42dB；</p> <p>183、频响范围：50Hz~16KHz；</p> <p>184、具有回声消除；</p> <p>185、额定功率：3W；</p> <p>186、阻抗：4Ω；</p> <p>187、网络接口 1 个；</p> <p>188、本地存储：支持 TF 卡；</p> <p>189、按键类型：实体按键+触摸按键。</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	1341.00	1341.00
22	时间同步电子钟	伟洲电子	<p>VISEN-LS100</p> <p>190、时间源：北斗卫星时间，可扩展 LTE-4G；</p> <p>191、显示时、分、秒，数码管为 4 英寸，颜色为红色；</p> <p>192、内置 TCP/IP 和 NTP 两种协议，通信接口为 RJ45，通信方式为以太网通信，自</p>	西安伟洲电子科技有限公司	22	840.00	18480.00

			<p>动接收北斗卫星；</p> <p>193、支持后台系统软件管理；</p> <p>194、具备开关机功能，根据开关机时间执行显示屏的显示及通信开关动作；</p> <p>195、具备倒计时功能，倒计时时间期间显示正常的时间、倒计时时间起始时间；</p> <p>196、具备以太网网络配置功能，使用专用的软件系统，配置数码时钟网络参数，授时服务器 IP，尺寸、显示方式，显示亮度、产品类别等信息；</p> <p>197、可以配置小时高位在 10 点之前显示状态；</p> <p>198、可以配置冒号动态及静态显示状态；</p> <p>199、可以配置 NTP 服务器身份认证功能，识别非法的 NTP 授时服务器；</p> <p>200、NTP 授时状态指示，时间区分点闪烁标识授时异常，不闪烁标识授时正常；</p> <p>201、管理软件能实时读出时钟的当前时间；</p> <p>202、内置温补时钟，外部断电，时钟正常走时，无时间源情况下，时钟同步误差小于 0.5 秒/天；</p> <p>203、亮度 600cd/m²，可调亮度；</p> <p>204、供电 220VAC±10%，50Hz；</p>				
23	NTP 授时服务器	伟洲电子	<p>VISEN-S06</p> <p>205、北斗时间源；</p> <p>206、真空荧光显示屏 (VFD)，显示时钟源信息、信号强度、时间、日期及数据有效性；</p> <p>207、1 个相互独立的 10M/100M 网口；</p> <p>208、可通过专用软件配置授时服务器对外授时网络参数，及本地 IP 参数；</p> <p>209、1 路 PPS 输出，一路差分输入输出，一路 TTL 脉冲输入输出；</p> <p>210、内置温补晶振，在无时间源的状态下，一年内时间误差不低于 1 秒钟；</p> <p>211、秒服务能力 12000 次；可为时钟和计算机进行授时服务；</p> <p>212、平均无故障工作时间 (MTBF) 300000 小时；使用寿命 20 年，正常使用无需维护；</p>	西安伟洲电子科技有限公司	1	7260.00	7260.00

			<p>213、内置网络隔离变压器；</p> <p>214、符合 RFC2030 (SimpleNetworkTimeProtocol (SNTP) Version4) ， 能向网络上的终端提供时间查询服务；</p> <p>215、NTP 服务器后面有 8 针配置端子接口，为 RS232、RS485、B 码和 PPS 信号输出，及双机冗余心跳接口；</p> <p>216、电源供电：AC220V/300mA；</p> <p>217、具备数据安全认证、对等校时功能：服务器通过 TCP/IP 协议，对时钟终端进行身份认证，认证通过可输出授时服务器时间，如果认证未通过，则时钟终端是非法、不安全的，服务器无法提供授时服务；</p>				
24	办公桌 新增	国产	<p>定制</p> <p>218、以下所涉及板材饰面选用优质 ENF 级环保三聚氰胺板，基材选用欧松 (OSB) 颗粒板，采用 PUR 的封边工艺，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，人造板制成的部件均进行封边处理，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍；封边采用优质 PVC 封边条。</p> <p>一、外国语学院新增桌子 (62 个)</p> <p>219、规格：双人位考试用桌 1500mm*600mm*750mm (按 62 个中间带隔板双人桌计)，样式如图。</p> <p>二、卫生管理学院新增桌子 (193 个)</p> <p>221、规格：双人位考试用桌 1500mm*600mm*750mm (按 193 个中间带隔板双人桌计)，样式如图。</p>	国产	1	188300.00	188300.00
25	机柜 1	图腾	<p>WM. 6406</p> <p>221、6U 机柜。</p>	深圳市 图腾通 讯科技 有限公 司	5	310.00	1550.00

26	机柜 2	图腾	KB6042 222、42U 标准机柜。	深圳市 图腾通 讯科技 有限公 司	1	1500.00	1500.00
27	辅材	国产	定制 223、项目交付 12 芯室内光纤及光纤跳线、铠装光缆、6 类非屏蔽双绞线、水晶头、电线、单模 1310nm 最大传输距离 10kmLC 接口模块等辅材一批;含 1000BASE-LXminiGBIC 转换模块(1310nm)及万兆 LC 接口模块(1310nm)适用于 SFP+接口等材料; 224、防静电地板(将服务器中心机房地板、实验室内地板破损部分进行更换)以上材料供给量用量需满足项目建设所需用量(包含网线箱数及各类型光模块数量)。	国产	1	187900.00	187900.00
28	考务管理 平台 服务器 扩展升 级	国产	定制 将现有服务器进行硬件扩展, 考务服务器利旧: 1、增加 5 块硬盘, 单块硬盘 1.2TSAS, 转速 7200RPM; 2、每台增加内存 128G;	国产	1	26800.00	26800.00
29	办公桌 改造	国产	定制 以下所涉及板材饰面选用优质 ENF 级环保三聚氰胺板, 基材选用欧松 (OSB) 颗粒板, 采用 PUR 的封边工艺, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 人造板制成的部件均进行封边处理, 封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍; 封边采用优质 PVC 封边条。 3、基础医学部桌子改造: 挡板制作规格: 制作固定挡板共 269 个, 规格如下, 其中: (1)5950mm*1200mm 桌子 4 个, 共摆放了 56 台电脑; (2)4250mm*600mm 桌子 2 个, 共摆放了 10 台电脑;	国产	1	69300.00	69300.00

			<p>(3)5630mm*1300mm 桌子 4 个，共摆放了 48 台电脑； (4)7010mm*600mm 桌子 3 个，共摆放了 24 台电脑； (5)6030mm*1350mm 桌子 6 个，共摆放了 84 台电脑； (6)6860mm*750mm 桌子 1 个，共摆放了 8 台电脑； (7)3860mm*750mm 桌子 1 个，共摆放了 4 台电脑； (8)6260mm*1300mm 桌子 2 个，共摆放了 28 台电脑； (9)6130mm*600mm 桌子 1 个，共摆放了 7 台电脑。 4、外国语学院桌子改造： 规格：加装后隔板 1268mm*470mm（按 112 个双人桌计）、618mm*470mm（按 4 个单人桌计）； 5、卫生管理学院桌子改造： 智能信息实验室 4 张桌子加隔板进行隔离（按 24 个单人位置计，参考尺寸，具体根据实地测量为准）；</p>				
30	系统集成及施工	国产	<p>定制 6、包含 4 台服务器、765 台主机上架安装、调试(服务器采用 2 主 2 备、双活模式)及所有教学、机考所需相关软件安装以及旧机拆除；包含所有层级的交换机相应配置、核心交换机与利旧服务器、存储设备之间采用万兆(10G)光纤链路连接，并且所有线路两端全部粘贴透明保护膜并打标签以确保后期维护方便；包含所有楼层间和楼层内的网络改造以实现三个学院网络互联互通、线路改造、布线施工及旧线拆除；包含实验室桌子全部更换成双人位固定隔板桌子(每个座位均进行隔离)；基础医学部 269 台电脑所涉及电子教室和仿真系统迁移新主机，卫生管理学院更换新桌椅之后旧桌椅及电脑的拆除及搬迁到学院指定地点且实现在其日常教学时使用原有服务器，考试阶段可以一键切换到计算机化考试基地的服务器中；机房及所在楼道按标准化考场要求安装摄像头布线安装；22 间实验室广播系统布线安装等； 7、交付前需根据表国考机考要求完成至少一轮压力测试，包含 PC 机、服务器、交换机等设备，验证设备在极限负载、高并发场景下的稳定性、性能瓶颈与故障恢复</p>	国产	1	206000.00	206000.00

		<p>能力，同时验证软件与硬件兼容性；</p> <p>8、满足考试基地运行时所要求的网络物理隔离标准。同时做到在不考试时能便捷地恢复各学院的原有需求（包括但不限于网络使用、软件使用、各学院不同的教学需求的支持等）；</p> <p>9、对所有的利旧服务器进行深度除尘和导热硅脂更换，硬盘、内存均升级到要求大小（考务管理平台服务器，硬盘容量量增加量 6T，内存增加量 128G）；</p> <p>10、根据实地建设需求情况，对外国语学院等有特定教学需求的场地，适当调整方案以达到既能满足考试基地建设需求，又能够在平时实训教学时满足其原有在用的语音播放、录制等需求功能不减少，必要时增加自动视频切换器等硬件，满足教师的课程需求；</p> <p>11、能够完全达到计算机化考试基地所要求的运行条件，确保考试环境物理布置方面、技术实现方面均能够达标(包括但不限于要保证 1226 个并发点的响应时间小于 20 毫秒、无掉线情况发生、监控视频能够正常运转、IP 广播功能正常使用、电子时钟走时准确等)。实现方便省时的考试环境配置和搭建(包括但不限于要在 5 分钟内完成镜像下发、便捷切换教学场景与考试场景等)；</p> <p>12、运维期内，在考试期间提供现场人员保障，保障考试相关信息系统、网络、硬件设备的绝对稳定、安全、可靠运行，杜绝因 IT 故障导致的考试中断、数据泄露、系统卡顿等问题，能够确保考试顺利进行。</p>				
<p>合计：5416990.00</p>						
<p>投标报价</p>	<p>大写：伍佰肆拾壹万陆仟玖佰玖拾元整 小写：5416990.00 单位：元（报价最多保留到小数点后两位）</p>					

备注：1、本表“投标报价”金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致；

2、本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写。

投标人：西安云渊电子科技有限公司（加盖公章）

日期：2026年04月16日