

附件：最后报价明细表

序号	名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量	单价	合价
1	SIP 转发 管理三 合一平 台	佳发 安泰	JF- SVW6100 L	<p>▲1、支持对上级平台、域名、端口、注册状态检测及诊断，支持系统内添加智能小工具，对所处网络进行网络测试；（提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>2、具备 SIP URI 地址解析，SIP URI 统一命名规则、分级命名、联合定位，SIP URI 组、用户、树形列表管理；支持 NAT 穿越控制，路由控制，支持硬件安全加密狗防护；支持域、子域管理，可最多支持 5 级域、子域管理；</p> <p>▲3、支持多种工作模式，在考试模式下需要有安全狗，且加密狗的序列号在平台注册登记后，输入正确的账号密码后才能登录巡查系统，调看视频图像；（提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>4、支持远程用户、设备、视频点 SIP URI 映射；系统管理员可对远程用户设定视频浏览权限以及前端设备控制权限和历史数据的删除、复制、浏览等操作权限，权限可被收回；支持用户的接入认证以及安全锁定，用户、设备在线信息统计；支持对关键业务提供向导式帮助功能，具备提示性帮助功能；</p> <p>▲5、校级平台支持查看已下发考试计划外，还支持查看 IPC 状态、场次、OSD 逻辑考场编号、物理考场位置等信息；（提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>6、支持对前端设备和编解码设备统一管理，支持设置媒体转发服务器模块的相关参数；支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP 等网络协议；</p> <p>7、支持 GIS 电子地图上展示平台位置信息，支持将下级资源数据自动同步上传给上级机构，支持查看下级资源数据、设备状态（提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应</p>	台	1	49500	49500

商单位鲜章)；

8、远程用户对考场图象的访问、控制、历史数据播放精确到每一个教室，添加、删除、修改组、用户、设备；支持故障诊断及定位分析，支持摄像机图像质量检测，并生成和打印设备清单报表。

9、支持从上级获取或直接导入考试计划，支持从第三方系统导入考试的设置选项，并对考试计划进行发布和启动（提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）；

10、支持转发干线传输协议：在巡查系统中转发服务器与转发服务器之间建立一个双向视频传输通道，实现最底层巡查系统（校级巡查系统）不需要外网 IP(或 NAT 映射)就可实现和上级巡查系统的对接。

11、支持视频多路复用、视频路由控制；视频传输优先级控制，网络拥塞控制等功能；支持音/视频数据压缩及封装，支持 MPEG-4、H. 264、H. 265 视频格式和 MP2L2、G711、AAC 音频编码格式的转发，并支持 Program Stream（系统流）和 Transition Stream（传输流）的封装；

12、可按照考试计划自动下发的 OSD 设置规则进行 OSD 一键设置，支持考后一键快速恢复 OSD 设置为常规教学模式；支持用户及权限管理功能，能够上传用户照片和搜索用户，支持角色分类管理巡查事物、平台管理、系统设定等权限，支持设置客户端用户设置监控、历史数据、云台控制等权限，权限可设置到每一路视频信号；

13、支持日志管理查询，系统日志、告警日志、操作日志的搜索查看等；支持向上级的主动注册与多级注册；支持多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求；支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；支持设备/用户认证功能，视频访问呼叫过程及远程访问权限控制；

14、支持指令下发，可选择视频锁定、录像计划、OSD 设置（提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单

				位鲜章)； 15、产品性能：CPU 处理器性能相当于 Intel 四核主频 3.0GHz 及以上，内存≥16G/DDR4，支持硬盘热插拔功能。				
2	网络流 媒体存 储平台	佳发 安泰	JF- VER016K	<p>1、嵌入式设备，Linux 操作系统；</p> <p>2、64 路网络视频接入，最大转发码流 768Mbps；</p> <p>3、支持双工模式，当全部视（音）频通道满负荷时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧；</p> <p>4、浓缩播放功能：可对视频录像按智能分析类别检索，将符合设定条件的视频以自定义速度播放，其他视频略过，支持对固定场景中的录像进行智能分析，提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一背景中播放；</p> <p>5、可以对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间；</p> <p>6、报警联动触发信号是，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前 600s 的音视频；</p> <p>7、录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印，支持九宫格图案密码解锁功能；</p> <p>8、数据备份功能：支持 USB 本地备份、USB DVD 刻录机备份、eSata 接口同步备份、Web 端网络下载备份；</p> <p>9、运行稳定性：支持设备集群管理方式，当设备故障时备机可替换故障设备工作，故障恢复后可将存储的录像回传会原设备，同时支持双系统切换功能，当一个系统无法正常启动时，另一个操作系统能够正常工作；</p> <p>10、回放功能：支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式；</p> <p>11、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度图和客流统计；</p> <p>▲12、支持 16 个 SATA 接口（可热插拔），单盘容量支持 10TB，</p>	台	2	34000	68000

			<p>支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等多种数据模式;支持独立的 eSATA 扩展, 支持录像和备份;</p> <p>13、支持断网续传功能, 能将前端网络摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR;</p> <p>14、支持视频质量诊断, 并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警; 支持 16 路报警输入、8 路报警输出;</p> <p>15、可自适应接入 H. 265、H. 264、MPEG4 视频编码格式, MPEG Layer II、G711 和 AAC 音频编码格式, Program Stream (系统流) 和 Transition Stream (传输流) 封装格式的网络视频, 并对接入的网络视频进行存储、解码和转发。(提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件, 并加盖供应商单位鲜章)</p>				
3	电视墙服务器	佳发安泰	<p>JF-PVW300K</p> <p>1、支持 H. 265、H. 264、MPEG4 等格式的视频解码, 支持 MPEG Layer II、G711a、G711u、AAC 格式的音频解码, 支持 Program Stream (系统流) 和 Transition Stream (传输流) 封装格式的视频流解码; (提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件, 并加盖供应商单位鲜章)</p> <p>▲2、支持调用主码流、辅码流、三码流解码, 支持远程录像文件的解码上墙, 并支持选择实时/流畅的解码策略; (提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件, 并加盖供应商单位鲜章)</p> <p>3、支持板卡热插拔, 支持 HDMI、DVI、VGA 等多种接口类型板卡, 支持板卡数量 12 块;</p> <p>4、支持大屏拼接, 支持开窗和漫游功能, 单屏和融合窗口都支持 1/4/9/16 画面分割显示, 单块板卡支持 32 个窗口;</p> <p>▲5、保证解码效果, 拼接屏各物理单元屏之间显示时差小于 5ms, 视频上墙延时小于 92ms; (提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件, 并加盖供应商单位鲜章)</p> <p>6、支持在单屏/拼接屏上显示文字, 文字字体、颜色、字符间距、背景色和速度可调节;</p> <p>▲7、支持解码透雾功能设置, 支持通过网络将远端电脑操作界面</p>	台	1	98000	98000

				<p>投射到电视墙；（提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>8、单张编码卡支持不少于 4 路 DVI（或者 HDMI、VGA）视频输入接口；</p> <p>9、单张解码卡不少于 6 路高清数字视频接口输出，支持 D1、720P、1080p、4K 解码输出，高清输出接口支持 4000×3000、3840×2160、1080P、@30Hz、1280*720@30Hz、1024*768@30Hz；</p> <p>10、单张解码卡支持 8 路 3840*2160@16fps，32 路 1080p@30fps（H.264、H.265），64 路 720p@30fps，128 路 D1 解码；（提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>11、设备支持开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，单通道支持不少于 36 个图层叠加，支持多预案（不少于 30 个）定时轮巡，轮巡时间间隔、轮巡预案选择可配置；</p> <p>12、支持电视墙的拼接功能，支持多块输出板卡进行拼接，满配最大支持 60 个屏幕拼接，且拼接屏各物理单元屏之间显示时差小于 5ms。</p>				
4	电视墙管理软件	佳发安泰	JF-MAS	<p>▲1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》标准；用于远程控制电视墙服务器的管理软件；可同时对多台电视墙服务器进行集中控制，包括图像调取、画面轮巡设置，轮巡方案保存等；可实现图像预览和图像码流显示。</p>	套	1	3400	3400
5	主控制台	菲尼特	定制	<p>1、3 个操作位设计，表面采用优质吸塑防火板材；</p> <p>2、材质：1.2mm 优质冷轧钢板，隔板为可上下任意调节；</p> <p>3、内置强、弱电接口及接地螺栓，开敞式、免工具操作设计；平台含键盘抽屉，表面预留走线孔，后面板可自由拆卸。</p>	套	1	7500	7500
6	硬盘	希捷	ST6000N M021A	<p>1、SATA 接口，容量 6T，监控级。</p>	个	10	1550	15500
7	音视频巡查指挥终端	佳发安泰	JF-PCT6112	<p>1、整机采用嵌入式操作系统加嵌入式 DSP 硬件设计（非 PC 架构及非工控机架构），具有极强的稳定性和抗病毒攻击能力，一体式设备包含高清会议摄像机。配置有智能视频监控系统、流媒体</p>	台	1	45000	45000

				<p>远程设置系统。</p> <p>▲2、支持双流 108060fps 图像传输。（提供软件界面截图，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>3、具备超强抗丢包能力，IP 网络丢包达到 30%时，会议音视频不受影响，会议仍可进行。</p> <p>4、具备强大的低带宽处理能力，在 384Kbps 带宽下实现 1080P30fps 的活动视频，在 192Kbps 带宽下实现 720P30fps 的活动视频。</p> <p>▲5、具备前置 LED 显示，显示 IP 地址等信息。（提供前面板实物照片，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>6、800ms 延时情况会议正常召开。</p> <p>7、具备 1080p50/60fps、1080p25/30fps、720p50/60fps、720p25/30fps 高清图像格式，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。</p> <p>8、高清摄像头支持 1080P60fps 视频采集，支持 12 倍光学变焦，73° 水平视场角。</p> <p>9、设备同时支持有线和无线 WIFI 两种接入模式，终端支持通过 WIFI 网络进行视音频通信，方便会议室网络布线。</p>					
8	液晶拼接单元	天地伟业	TC-P46	<p>1、46 寸，双边拼缝不大于 3.5mm。</p> <p>2、亮点、暗点或其他坏点的累计数为 0，水平分辨率：1000TVL，亮度等级 12，漏光度≤0.2cd/m2。</p> <p>3、支持拼缝补偿功能，可在控制端对显示单元拼接时的缝隙进行屏幕数据补偿，几何修正。</p> <p>4、支持在选中的信号源间进行轮巡，巡航时间可设，具有电子放大功能。</p> <p>▲5、具有智能温控功能，可在温度达到设定值时自动启用散热风扇。（提供含 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>▲6、具有断电记忆功能，可在开机后显示为断电前工作状态。（提供含 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p>	台	9	8800	79200	

				<p>7、具有画面静止功能，可将播放中画面静止。</p> <p>▲8、具有场频转换功能，可将场频为 30Hz、59Hz 等的输入图像转换为 60Hz 输出。（提供含 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>9、分辨率：1920x1080。</p> <p>10、平均无故障时间 60000 小时。</p>				
9	拼接单元机柜	菲尼特	定制	1、钢制，与电视拼接单元配套。	套	1	9000	9000
10	视频会议话筒	DSPPA	CM10	<p>1、频率响应 40Hz-16KHz；</p> <p>2、阻抗 200Ω；</p> <p>3、灵敏度-38dB±2dB；</p> <p>4、带钟声提示功能；</p> <p>5、配套线材 10 米（卡农母头转 3.5 音频线）。</p>	套	1	380	380
11	视频会议音箱	漫步者	R980T	1、额定功率 10W，最大功率 20W；灵敏度 89dB±3dB；阻抗（黑:COM 红:1KΩ）；频率响应 130-15KHz。	对	1	450	450
12	防静电地板	远川	HDG. CQ. D	<p>1、全钢制防静电地板，规格：600mm*600mm*35mm；</p> <p>2、地板钢壳上板采用 SPCC 冷轧硬钢板，厚度 0.8mm，下板采用 ST14 深拉伸冷轧钢板，厚度 0.8mm，中间填充材料为轻质水泥（标号 425）加发泡剂，地板钢壳表面以环氧树脂粉末静电喷涂处理，四周镶嵌防静电硬胶条，地板贴面为 1.0mm 三聚氰胺防静电贴面；</p> <p>3、支架高度可调节，均布载荷 9960N/m²，极限荷载 15360N/m²；</p> <p>4、地板钢梁采用镀锌方钢管，厚度 1.0mm，含 1 个吸盘。</p>	平方米	48	350	16800
13	HDMI 成品线	秋叶原	Q601T3H	1、工程级 HDMI 数字高清线，长度 3 米。	根	12	45	540
14	标考红外网络高清半球摄像机	佳发安泰	JF-NC302RP	<p>1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；</p> <p>2、嵌入式设备，具备实时操作系统；</p> <p>3、采用超低照度 200 万(1920×1080) 像素，1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器；</p>	台	107	2550	272850

				<p>4、采用 H.264 High profile 编码;</p> <p>5、支持三码流, ACF (活动帧率控制);</p> <p>6、最大支持 256GB SD 卡, 支持录像断网续传功能;</p> <p>7、支持设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密, 防数据被篡改;</p> <p>8、支持宽动态、3D 降噪、强光抑制、走廊模式、去雾;</p> <p>9、最大红外距离:100m;</p> <p>10、支持智能红外功能: 当开启红外灯光功能后, 能根据所射目标距离自动调节红外辐射功率;</p> <p>11、支持 28 个视频窗口进行预览;</p> <p>12、支持区域入侵, 绊线入侵, 物品遗留/消失, 虚焦侦测, 场景变更的侦测, 并且可以与报警联动;</p> <p>13、支持无 SD 卡、SD 卡空间不足、SD 卡出错、网络断开、IP 冲突、移动检测、视频遮挡智能报警、支持自动校时;</p> <p>▲14、最低照度: 彩色 0.001Lx, 黑白 0.0001Lx; (需提供相关检测报告复印件, 并加盖供应商单位鲜章)</p> <p>▲15、支持可伸缩视频编码 (SVC) 技术, 支持感兴趣区域; (需提供相关检测报告复印件, 并加盖供应商单位鲜章)</p> <p>▲16、防护等级: IP67, IK10。(需提供相关检测报告复印件, 并加盖供应商单位鲜章)</p>				
15	红外网络高清枪式摄像机	佳发 安泰	JF- NC102RP	<p>▲1、H.264、MPEG-4 视频编码、支持 MPEG Layer II、G711\AAC 音频编码标准, 并支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装;</p> <p>2、支持宽动态, 3D 降噪、强光抑制、背光补偿, 适用不同监控环境, 支持自动校时;</p> <p>3、支持标准 SIP2.0, 支持 SIP 地址解析、信令转发。(需提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件, 并加盖供应商单位鲜章)</p>	台	3	2720	8160
16	拾音头	海康 威视	DS- 2FP1021	<p>1、连续可调灵敏度:-38dB, 频率响应:20Hz~20KHz, 指向特性:全指向, 性信噪比:75dB, 动态范围 94dB。</p>	个	50	135	6750

17	汇聚交换机	锐捷	RG-S5760C-24GT8XS-X	<p>▲1、配置千兆电口 24 个，配置 1G/10G SFP+光口 8 个，端口扩展插槽 1 个，配置模块化双电源；含 2 个万兆单模光模块（1310nm，10km，LC 接口）</p> <p>▲2、交换容量 880Gbps，包转发率 600Mpps；</p> <p>3、支持在 64Bytes-1518Bytes 下线速转发；（需提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>4、MAC 地址 196K，路由表项 64K；（需提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>5、支持 RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，IS-ISv4/v6 等路由协议，支持 IGMP v1/v2/v3，PIM-SM 等组播协议；</p> <p>6、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>7、支持基于流的采样功能，对所选数据流包头中的源 IP 地址、目的 IP 地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样，并发送至网管主机；</p> <p>8、支持基于 IPv4/IPv6 五元组、基于源/目的 MAC、基于 VLAN、基于 802.1P 优先级的 ACL；</p> <p>9、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级；</p> <p>▲10、支持抗大流量攻击、畸形包攻击、Ping Flood 攻击、Syn Flood 攻击、Null Scan 攻击、ARP 源抑制、ARP 攻击防范等功能；（需提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>11、配 150W 交流电源模块 2 块，支持 1+1 电源冗余。</p>	台	1	5500	5500
18	接入交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SF-P-L	<p>▲1、配置 24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个千兆 SFP 光口；</p> <p>2、交换容量 336Gbps，包转发率 126Mpps；所投设备 MAC 地址 16K；</p> <p>3、支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和</p>	台	9	1600	14400

				<p>MSTP(IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率;</p> <p>▲4、设备自带云管理功能, 支持一键设备发现, 并在线生成交付验收报告; 支持一键全网巡检操作, 随时随地掌握网络健康状况, 并自动生成巡检报告; 支持一键升级、定时升级网络中的网络设备; 支持分级分权功能, 实现分布区域, 统一管理等;</p> <p>▲5、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行, 要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。(需提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件, 并加盖供应商单位鲜章)</p>				
19	集中主干电源线	美河	RVV3*2.5mm ²	1、RVV3*2.5mm ² , 线芯材质: 裸铜线, 护套材质: PVC。	米	800	6	4800
20	集中分支电源线	美河	RVV2*1.0mm ²	1、RVV2*1.0mm ² , 线芯材质: 裸铜线, 护套材质: PVC。	米	1400	4	5600
21	千兆单模光纤模块	锐捷	GE-LX-SM1310	1、光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)。	只	800	750	6000
22	桥架	鑫立鑫	定制	1、中心机房、分中心走线电缆布线, 镀锌槽式桥架, 线槽, 金属定制强弱电隔板: 宽 400M 高 100MM 厚 1.2MM。	米	200	55	11000
23	2 米机柜	欣荣泰	XRT-H61042	1、2000*600*1000, 黑色前后金属网孔门, 含 3 个隔板 4 个风扇。	台	1	2800	2800
24	墙柜	欣荣泰	定制	1、19"墙装 1600MM*600MM*600MM 顶部进线。	个	10	1600	16000
25	插板	领头雁	10A	1、机柜配套 PDU 6 位。	组	22	80	1760

26	光纤线 缆及熔 接套件	大唐 电信	单模光 缆	1、24 芯单模光纤及实施； 2、含光纤熔接、熔接盒、尾纤、光纤跳线、法兰盘等辅材。	米	370	15	5550
27	数据网 线	大唐 电信	六类非 屏蔽双 绞线	1、六类非屏蔽纯铜国标线；传输速率：1000Mbps；裸铜线径： 0.57mm。	箱	28	750	21000
28	辅材	多联	辅材	1、管、槽，连接线	批	1	9000	9000
29	室内音 柱（定 压）	DSPPA	DSP224I I	1、声音清晰、明亮，透切；面网采用圆弧形设计，优雅，灵动， 美观；箱体采用优质纤维板和桦木冷压皮制造，杜绝箱体谐振 音，适合室内使用；输入电压可选 70V/100V, 适应不同的公共广 播线路；配有安装控件，安装便捷。功率：16W, 喇叭单元： 6.5"×2, 3"×1；频响范围：100Hz-16kHz；灵敏度（1m, 1W）：91 ±2dB；最大声压级（1m）：103±2dB。	只	50	380	19000
30	前置放 大器	DSPPA	MP9811P	1、具备 5 个话筒口，3 个辅助口，2 个优先口，4 个输出口，各 通道独立音量控制和高音和低音音调控制； 2、频率响应：30Hz-20KHz（±3dB），总谐波失真：0.1% （1KHz，额定正常工作条件），信噪比：66dB。	台	1	1800	1800
31	纯后级 广播功 放	DSPPA	MP3000	1、100 伏，70 伏 1000W 定压输出和 4 欧平衡输出（不接地）； RCA 插口和 XLR 插口供方便地实现环接；输出短路保护并示警。 2、输入灵敏度 0dBV；额定输出电压 70V, 100V （MP4000:200V）；信噪比：90dB；增益限制的有效频率范围 80Hz-15kHz（±3dB）；总谐波失真 小于 0.5%（1kHz, 1/3 额定功 率）；指示灯“电源”，“削顶”，“信号”，“保护”和 “超温”。	台	2	6500	13000
32	主/备功 放自动 切换器	DSPPA	MP9821M	1、能自动发现声频功放故障并在“主功放”和“备用功放” 之间实现自动切换； 2、具有 4 个完全相同的独立的通道，每个通道均能完成主/备功 放之自动检测与自动切换； 3、兼有手动主/备切换之功能； 4、可控通道组数：4 组。	台	1	2550	2550

33	广播矩阵	DSPPA	AVP5502	<p>1、具备 5 套定时方案，每套定时方案有 500 个定时点，每个定时点可控制分区的音源选择、钟声、内部 MP3、内置 AM/FM，具备 2 路电源、外部 4 种周边音源，5 套定时方案可方便切换，配置有公共广播系统无线遥控控制器控制软件。</p> <p>2、7 英寸触摸彩屏，有 USB 接口，具备 8 路普通音源输入，1 路本机航空话筒输入（有第一优先功能），1 路警报信号输入（有第二优先功能），20 路输出的大型音频矩阵，20 路消防紧急输入（短路信号），1 路消防联动输出；</p> <p>▲3、四路远程寻呼话筒信号输入，且第一个远程寻呼话筒信号输入接口具有优先功能；（需提供带“CMA”或“CNAS”标识的检测报告复印件，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>▲4、二十路消防紧急输入（短路信号），一路消防联动输出（短路信号，用于扩展），（每一路紧急输入可以触发分区可编程，可以触发任意分区）（消防联动告警功能为重要功能；（需提供相关检测报告复印件，检测报告需包含消防联动告警功能检测，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>▲5、100 米范围无线遥控，有 12 个可编程按键，可定制一键打开/关闭分区，选音源，选曲等。（需提供相关检测报告复印件，检测报告需包含无线遥控控制功能检测，并加盖供应商单位鲜章）</p> <p>6、带电话分区寻呼功能（数字音量调节，可修改密码、全区寻呼、自选寻呼、编组寻呼等功能）。</p> <p>7、录音功能，通过话筒录音，试听、保存、删除等操作。</p>	台	1	13500	13500
34	会议话筒	DSPPA	CM10	<p>1、支持终端即插即用；具有延时自动关闭功能；可弯曲式话筒。</p> <p>2、话筒输出电压 $600\text{mV} \pm 10\text{mV}$ 或 $20\text{mV} \pm 10\%$（非平衡）；</p>	套	1	380	380
35	集中主干广播线	美河	RVV2*2.5mm ²	<p>1、RVV2*2.5mm²，线芯材质：裸铜线，护套材质：PVC。</p>	米	600	5	3000

36	集中分 支广播 线	美河	RVV2*1 .0mm ²	1、RVV2*1.0mm ² , 线芯材质: 裸铜线, 护套材质: PVC。	米	135 0	4	5400
37	机房防 雷接地	协联	定制	1、机房电源需满足三级防雷, 即第一级 $\geq 60\text{KA}$, 第二级 $\geq 40\text{KA}$, 第三级为 $\geq 10\text{KA}$ 防雷专用插排; 2、机房内部需增设等电位和均压环, 且设备均需要做好接地屏蔽保护; 3、室外采用混合接地法, 新做地网, 接地地阻 $\leq 4\Omega$; 4、通过独立引下线和室内总等电位体两两相连; 5、供应商承诺组织具有防雷检测资质的单位或者机构进行防雷验收测试。(提供承诺函, 并加盖供应商单位鲜章)	套	1	22000	22000
38	电源改 造	凯莱 斯	定制	1、主电源箱引来 6 平方, 三向五线制。	项	1	8430	8430
39	ups	科士 达	YDC9110 H	1、主机: 功率为 10KVA, UPS 主机具备经济运行模式 ECO 功能; 2、具备电池冷启动功能; 3、市电输入电压 176V—276V (加 AVR) 单相输入; 输入功率因数 >0.99 , 输入频率: 45-66HZ, 输出电压 220Vac $\pm 1\%$, 输出频率: 市电模式可以进行正负 10%上下设置, 电池模式 50HZ/ $\pm 0.2\%$; 4、要求 UPS 具有宽广的输入电压范围, 采用宽电压辅助电源 PWM 芯片的启动电路, 投标产品需提供该电路设计的方法并提供权威证明材料。	套	1	7500	7500
40	蓄电池	科士 达	6-FM- 100	▲1、圆角板栅技术, 可以有效减少电池内部短路, 提高活性物质利用率, 降低成本; 2、阻燃性能: 符合 YDT799-2010 中 6.4 条的要求, 端电压均衡性: 开路状态下, 最高与最低电压差值 90mV; 浮充状态: 进入浮充 24 小时后, 端电压差值 $\leq 300\text{mV}$; 放电状态: 端电压差值 250mV, 电池间连接电压降 7mV; 3、防爆性能: 充电过程中, 遇到明火, 内部不引爆, 不引燃, 过	只	40	850	34000

				度放电恢复能力：过度放电后容量恢复值 95%。 4、12V100AH 电池。				
41	保密室建设	凯莱斯	定制	1、按照标准考场相关标准将现有房间整改。	套	1	15000	15000
42	巡考系统集成	凯莱斯	定制	1、巡考集成货物运输、安装施工、集成调试、辅材配件等。	批	1	66000	66000
43	广播系统集成	凯莱斯	定制	1、广播集成货物运输、安装施工、集成调试、辅材配件等。	批	1	9000	9000
总价				大写：壹佰万伍仟元整 小写：1005000.00 元				

供应商名称： 成都凯莱斯科技有限公司

授权代表或法定代表人： （签字）

日 期： 2021 年 7 月 6 日

