

## 2、投标分项报价一览表（适用于货物）

## 投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：河南愚匠智能科技有限公司

项目编号：南召政采公开-2025-8

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）
南召县考试中心指挥平台建设设备采购清单								
一	试卷保密室							
1	红外高清半球摄像机	佳发 JF-NC302RP-K	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）》相关技术规范； 2、采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，图像清晰度高； 3、输出200万(1920*1080)@25fps； 4、支持H. 264、H. 265、MPEG-4视频编码格式； 5、支持人脸区域自动曝光，支持人脸增强功能； 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、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，电压检测；	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	9	1900	17100

			9、支持PS系统流和TS传输流的封装；					
2	电源	愚匠定制	DC12V，2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	9	50	450
3	支架	愚匠定制	定制专用壁装支架	河南愚匠智能科技有限公司	个	9	70	630
4	配电箱	愚匠定制	定制，用于安放集中电源、接线	河南愚匠智能科技有限公司	个	9	65	585
二	巡查指挥 监控中心							
5	高清SIP管理平台	佳发 JF-WRS7600 G	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）》相关技术规范； 2、具备实时操作系统Linux，国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数6核，本身具有抗病毒和抗攻击能力； 3、支持标准SIP 2.0，支持域、子域管理，最多支持5级域、子域； 4、支持SIP向上级的主动注册与多级注册的管理； 5、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议； 6、支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	66000	66000

		<p>可视化3D拓扑结构图，支持以3D形式展示系统实时运行状态，SIP工作状态、转发工作状态、平台间SIP注册状态、数据流状态等；</p> <p>7、支持多转发分布式部署协同工作，支持媒体流分发，满足大路数高清视频流的转发需求；</p> <p>8、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；</p> <p>9、支持考场编排报表，并可打印考场编号；</p> <p>10、支持巡查方案管理，可将窗口通道、窗口分屏、轮巡列表等信息保存为方案；</p> <p>11、支持根据考试类型进行视频图像上传控制；</p> <p>12、可设置SIP路由器的相关信息；</p> <p>13、支持巡检任务设置，可关联考试计划，巡检结果支持文件导出，设备作为上级平台时，可查看考点编号、故障点和故障原因，设备作为考点平台时，可查看设备连接状态、OSD设置、设备性能、硬盘信息、视频质量信息；</p> <p>14、可设置分发服务器的相关信息；</p> <p>15、可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			16、支持生成设备清单报表； 17、支持报警信息查询及搜索； 18、与省市级考务管理平台互联互通；					
6	高清媒体转发平台	佳发 JF-VPR7600 G	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）》相关技术规范； 2、具备实时操作系统Linux，国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数6核，本身具有抗病毒和抗攻击能力； 3、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； 4、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议； 5、支持媒体流分发； 6、在千兆网络条件下，转发吞吐量在600Mbps； 7、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； 8、支持点播、组播、广播； 9、支持访问控制功能，关闭不需要的服务和端口，设置网络地址范围等条件限制终端登录； 10、支持网络拥塞控制等功能；	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	2	64000	128000

			11、支持视频多路复用； 12、支持视频路由控制； 13、支持视频传输优先级控制； 14、与省市级考务管理平台互联互通，					
7	智能存储分析服务器	佳发 JF-HCRS008 K	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）》； 2、3路HDMI输出，2路VGA输出，其中HDMI1和VGA1同源输出，HDMI2和VGA2同源输出，支持4K显示输出； 3、4个10/100/1000Mbps自适应以太网口（千兆电口）； 4、32路H. 264/H. 265混合接入，网络带宽400Mbps接入、320Mbps存储、96Mbps转发； 5、16路1080P解码显示输出，支持H. 264、H. 265混合解码； 6、50万张人脸图片，50个人脸名单库； 7、5000张工作服图片，5个工作服库； 8、8路人脸识别（1080p视频流）或40张/秒图片流比对报警；	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	60000	60000

			<p>9、支持前FR，前FD+后FR，后FD+后FR，前结构化+后人脸FR，前ITC+后人脸FR；</p> <p>10、具有8路通用行为分析检测，每路支持5条规则</p> <p>11、具有4路岗位行为检测，包含打电话、睡觉、玩手机、离岗、人数异常、吸烟检测；</p> <p>12、具有4路安全行为分析，包含安全帽检测（关联人脸）、工作服检测；</p> <p>13、具有4路人员行为分析，包含人员跌倒、人员奔跑、剧烈运动、尾随；</p> <p>14、具有1000万条人脸历史抓拍库；</p> <p>15、具有500万条通用行为历史抓拍库；</p> <p>16、具有500万条岗位行为历史抓拍库；</p> <p>17、具有500万条人员行为历史抓拍库；</p> <p>18、具有500万条安全行为历史抓拍库；</p> <p>19、具有单通道设置多种智能，支持智能分时轮巡检查；</p> <p>20、具有联动录像，抓图，蜂鸣，邮件，预置点，本地报警输出，IPC报警输出，语音播报；</p> <p>21、产品具有码流加密功能，当摄像机启用AES功</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			能后，通过输入密钥远程预览加密码流。					
8	服务器硬盘	希捷 ST6000NM01 9B	企业级服务器硬盘6T	希捷科技 (苏州)有 限公司	块	8	1500	12000
9	KVM切换器	神盾卫士 SLA-708	KVM液晶套件，17寸，8路切换	成都神盾 卫士科技 有限公司	台	1	5000	5000
10	UPS主机	易立高科 YL910H	1. 在线式双变换高频型UPS，单进单出现场可调，容量10kVA/9kW。 2. 输入电压范围：120-275VAC。输入功率因数 $\geq 0.996$ 。输入电流总谐波成份 $\leq 4.7\%$ 。 3. 输出额定电压应220/230/240VAC可调，其稳压精度 $\leq 0.42\%$ 。额定输出功率因数 $\geq 0.9$ 。系统效率 $\geq 93.2\%$ ， 4. 过载能力：输入电压为额定值，输出为阻性负载，调节输出电流，使输出功率为额定值的125%，正常工作时间 $\geq 10\text{min}$ 。 5. 具备并机功能，支持3台并机运行。 6. UPS配置LCD显示屏，同时配置LED故障, 标配RS232端口，支持选配智能监控卡，支持选配干接	广东易立 高科技有 限公司	台	1	9800	9800

			<p>点监控卡。</p> <p>7. 为保证散热效果，主机采用大尺寸机箱，宽深高240*518*459（mm）</p> <p>8. UPS主机中的功率板采用涂敷三防漆工艺，具有防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能</p>					
11	蓄电池	<p>华申 HSG12-40</p>	<p>1、电池类型：胶体铅酸免维护蓄电池</p> <p>2、容量：40AH/12V电池16块，单只重量12kg。</p> <p>3、端电压均衡性：开路状态下，最高与最低电压差值<math>\leq 11\text{mV}</math>；浮充状态：进入浮充24小时后，端电压差值<math>\leq 32\text{mV}</math>；放电状态：端电压差值<math>\leq 0.099\text{V}</math>，</p> <p>4、电池间连接电压<math>\leq 4.3\text{mV}</math></p> <p>5、过度放电恢复能力：30天过度放电后容量恢复值<math>\geq 100.05\%</math></p> <p>6、再充电性能：恒压充电24小时的再充电能力因素<math>\geq 100.65\%</math></p> <p>7、容量一致性：同组蓄电池10小时率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值<math>\leq 1.29\%</math></p> <p>8、容量保存率：完全充电的蓄电池，在<math>25\pm 2^\circ</math> 的</p>	<p>广东华申 电源有限 公司</p>	只	16	850	13600



			<p>环境中，静置28天后，其容量保持率<math>\geq 102.49\%</math></p> <p>9、密封反应效率<math>\geq 98.27\%</math>（12V）</p> <p>10、蓄电池内阻：同组蓄电池内阻偏差<math>\leq 1.43\%</math>，</p> <p>11、蓄电池在环境温度<math>20^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}</math>时的浮充运行设计寿命10年。</p> <p>12、蓄电池可以选配防漏液保护装置，具备防碰撞及控制蓄电池有效安装距离的设计。</p> <p>13、蓄电池产品通过9烈度抗震性能检测，有抗震合格证。</p> <p>14、电池原材料采用1#铅锭</p>					
12	电池柜	华申A8	加厚国标电池柜，标配16平方连接线及直流空开	广东华申电源有限公司	套	1	600	600
13	网络视频解码器	佳发 JF-PVW200K-09A1	<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）》相关技术规范；</p> <p>2、4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K音视频采集），9路HDMI解码输出接口；</p> <p>3、本地采集信号和网络信号在融合屏上墙，整体</p>	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	42000	42000

			<p>图像完整，无错位；</p> <p>4、输出接口3840x2160, 2560x1600, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768六种显示分辨率，其中6个输出接口最大支持3840x2160；</p> <p>5、H. 265/ H. 264/ MPEG4/ MPEG2 /MJPEG/SVAC标准网络视频流解码，各种码流混合解码显示，H. 265解码性能与H. 264相同；</p> <p>6、144个通道同时解码，通道任意开窗、漫游、图层叠加等功能，预案轮巡设置；</p> <p>7、1/4/6/8/9/16画面分割；</p> <p>8、主动解码模式；</p> <p>9、任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层<math>\geq 18</math>层。</p> <p>10、2*2, 2*3, 3*2, 3*3电视墙拼接；</p> <p>11、通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节；</p> <p>12、远程录像文件的解码输出；</p> <p>13、跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整；</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			14、web端解码信息显示，包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量；					
14	电视墙管理软件	佳发JF-MAS	电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示；控制电视墙服务器和电视墙管理平台。分屏模式包括1分屏、4分屏、9分屏、16分屏。	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	套	1	6000	6000
15	液晶拼接单元	丰视 FSA550FES-VF	1) 尺寸：55； 2) 背光类型：LED； 3) 亮度：500cd/m2； 4) 静态对比度：1400:1； 5) 分辨率：1920×1080； 6) 双边物理拼缝：1.7mm； 7) 可视角度178°。	浙江丰视科技有限公司	块	9	7000	63000
16	大屏底座及线材	愚匠定制	大屏底座及线材	河南愚匠智能科技有限公司	套	9	3000	27000
三	网络							
17	核心交换机	锐捷 RG-S5760C-24SFP/8GT8XS-X	★ 交换容量24Tbps， ★ 包转发率762Mpps	锐捷网络股份有限公司	台	1	22000	22000

			<p>★ 固化1000M SFP光接口24个，复用的10/100/1000M电口8个，1G/10GSFP+光口8个；</p> <p>★ 设备提供1个业务扩展槽，同时扩展4个10G和2个100G端口，</p> <p>★ 实配2个模块化电源，实现1+1冗余，采用两个FLASH芯片存储BOOT软件（系统引导程序），实现硬件级BOOT冗余备份，避免因FLASH芯片故障导致交换机无法启动。为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，所投交换机IK防护测试级别IK05。</p> <p>整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗≤102W（带扩展卡）。</p> <p>支持VXLAN二层网桥、VXLAN三层网关，支持EVPN VXLAN# 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>					
四	视频会议中心							
18	视频会议终端	华为BOX310	1. 分体式结构，嵌入式操作系统，非PC架构、非工	华为技术有限公司	台	1	43000	43000

			<p>控机架构。</p> <p>2. 国产自主编解码芯片。</p> <p>3. 64Kbps-8Mbps呼叫带宽。</p> <p>4. ITU-TH. 323、IETFSIP协议，具有良好的兼容性和开放性。</p> <p>5. H. 265、H. 264HP、H. 264BP等图像编码协议。</p> <p>6. 1080P30fps、720P60fps、720P30fps等分辨率。</p> <p>7. G. 711、G. 722、G. 722. 1C、G. 729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能。</p> <p>8. 数字阵列麦克风接入，麦克风拾音距离8米。</p> <p>9. TR069，实现平台对终端自动配置下发、软件升级、状态监测、故障诊断等功能。</p> <p>10. H. 239和BFCP双流协议。</p> <p>11. 主流达到1080p30fps情况下，辅流同时达到1080p30fps。</p> <p>12. 4路高清视频输入接口、3路高清视频输出接口，13. 5路音频输入接口、5路音频输出接口，具备卡侬头、RCA等音频接口，</p> <p>14. 支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>无须增加额外设备，传输距离100米，方便大型会议室摄像机远距离布置。</p> <p>15. 支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电。</p> <p>16. 2个10M/100M/1000M自适应网口。</p> <p>17. 标配触控终端，触控屏尺寸10英寸，分辨率1280×800。</p> <p>18. 终端休眠和唤醒、麦克风静音、音量调节、摄像机PTZ控制、预置位调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、观看/广播会场、结束会议等功能。</p> <p>19. 电源适配器及PoE供电。设备最大功率：100W</p> <p>20. 与省、市应急指挥系统实现互联、互通、互控</p>					
19	摄像头	华为Camera 200	<p>1、851万像素1/2.5英寸CMOS成像芯片，WDR图像数字宽动态功能。</p> <p>2、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等视频输出格式。</p> <p>3、12倍光学变焦，支持水平视角80°，水平转动范围：+/-110°，垂直转动范围：+/- 30°。</p>	华为技术有限公司	台	1	13000	13000

			4、254个预置位。 5、2路高清视频输出接口，2个RS-232控制接口，标准VISCA控制协议。 6、自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE）、自动聚焦（AF）功能。 7、图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。 8、本地USB接口软件升级功能。设备功率12W					
20	笔记本	联想昭阳 K4e-IIL082	i5-1035G1/8G/512G SSD/R630 2G独显/win10	联想（北京）有限公司	台	1	5800	5800
21	装修	愚匠定制	考试中心装修	河南愚匠智能科技有限公司	项	1	5000	5000
22	线缆	愚匠定制	监控电源线缆RVV2*1.0	河南愚匠智能科技有限公司	米	600	3	1800
23	网线	愚匠定制	超五类双绞线	河南愚匠智能科技有限公司	箱	3	850	2550
24	辅料	愚匠定制	RJ45头、电源插排、PVC线槽、线卡等辅材，视频会议配件	河南愚匠智能科技有限公司	批	1	1000	1000
南召县第一高级中学标准化考点建设设备采购清单								
一	考场（教室）巡查监控							

	前端							
1	红外高清半球摄像机	佳发 JF-NC302RP-K	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）》相关技术规范； 2、高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，图像清晰度高； 3、输出200万(1920*1080)@25fps； 4、支持H. 264、H. 265、MPEG-4视频编码格式； 5、具有人脸区域自动曝光，人脸增强功能； 6、具有走廊模式，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、ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、具有虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，电压检测； 9、具有PS系统流和TS传输流的封装	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	66	1900	125400
2	电源	愚匠定制	DC12V，2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	66	50	3300
3	支架	愚匠定制	定制专用壁装支架	河南愚匠智能科技有限公司	个	66	70	4620



4	拾音器	愚匠定制	全向拾音器	河南愚匠智能科技有限公司	只	66	100	6600
5	拾音器电源	愚匠定制	DC12V, 2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	66	50	3300
6	配电箱	愚匠定制	定制, 用于安放集中电源、接线	河南愚匠智能科技有限公司	个	66	65	4290
二	试卷保密室、试卷分发室							
7	红外高清半球摄像机	佳发 JF-NC302RP-K	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）》相关技术规范； 2、高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，图像清晰度高； 3、输出200万(1920*1080)@25fps； 4、具有H. 264、H. 265、MPEG-4视频编码格式； 5、具有人脸区域自动曝光，支持人脸增强功能； 6、具有走廊模式，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、ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码，适用不	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	2	1900	3800

			同带宽和存储环境； 8、具有虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，电压检测； 9、具有PS系统流和TS传输流的封装					
8	电源	愚匠定制	DC12V，2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	2	50	100
9	支架	愚匠定制	专用壁装支架	河南愚匠智能科技有限公司	个	2	70	140
10	拾音器	愚匠定制	全向拾音器	河南愚匠智能科技有限公司	只	2	100	200
11	拾音器电源	愚匠定制	DC12V，2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	2	50	100
12	配电箱	愚匠定制	定制，用于安放集中电源、接线	河南愚匠智能科技有限公司	个	2	65	130
三	试卷通道							
13	红外高清枪式摄像机	佳发 JF-NC102RP-K	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）》相关技术规范； 2、高性能200万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	1900	1900

			低照度效果好，图像清晰度高； 3、输出200万(1920×1080)@25fps； 4、具有H. 264、H. 265视频编码格式； 5、最大红外监控距离50米； 6、具有走廊模式，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、具有ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、具有虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；					
14	电源	愚匠定制	DC12V，2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	1	50	50
15	支架	愚匠定制	定制支架	河南愚匠智能科技有限公司	个	1	70	70
16	配电箱	愚匠定制	定制配电箱	河南愚匠智能科技有限公司	个	1	65	65
四	考务工作室、试卷装订室							

17	红外高清半球摄像机	佳发 JF-NC302RP-K	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）》相关技术规范； 2、高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，图像清晰度高； 3、输出200万(1920*1080)@25fps； 4、具有H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式； 5、具有人脸区域自动曝光，人脸增强功能； 6、具有走廊模式，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、ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、具有虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，电压检测； 9、具有PS系统流和TS传输流的封装	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	2	1900	3800
18	电源	愚匠定制	DC12V，2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	2	50	100
19	支架	愚匠定制	专用壁装支架	河南愚匠智能科技有限公司	个	2	70	140

20	拾音器	愚匠定制	全向拾音器	河南愚匠智能科技有限公司	只	2	100	200
21	拾音器电源	愚匠定制	DC12V, 2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	2	50	100
22	配电箱	愚匠定制	定制, 用于安放集中电源、接线	河南愚匠智能科技有限公司	个	2	65	130
五	视频监考室							
23	红外高清半球摄像机	佳发 JF-NC302RP-K	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）》相关技术规范； 2、高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，图像清晰度高； 3、输出200万(1920*1080)@25fps； 4、具有H. 264、H. 265、MPEG-4视频编码格式； 5、具有人脸区域自动曝光，人脸增强功能； 6、具有走廊模式，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、ROI, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码，适用不同带宽和存储环境；	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	1900	1900

			8、具有虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，电压检测； 9、具有PS系统流和TS传输流的封装					
24	电源	愚匠定制	DC12V，2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	1	50	50
25	支架	愚匠定制	专用壁装支架	河南愚匠智能科技有限公司	个	1	70	70
26	拾音器	愚匠定制	全向拾音器	河南愚匠智能科技有限公司	只	1	100	100
27	拾音器电源	愚匠定制	DC12V，2A	河南愚匠智能科技有限公司	个	1	50	50
28	配电箱	愚匠定制	定制，用于安放集中电源、接线	河南愚匠智能科技有限公司	个	1	65	65
29	智能视频监控 系统软件	佳发JF-M	具有1、4、9分屏巡查、监看，具有用户任意分组、普通高招、成人、研究生考试、计算机等级等不同考试模版设定，具有考生定位、考场定位，具有逻辑考场与物理考场对应关系，具有监控老师、考生数据系统管理。	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	套	1	8000	8000

30	视频监控考生定位系统	佳发JF-M	1. 具有1、4、9分屏巡查、监看； 2. 具有用户任意分组、具有普通高招、成人、研究生考试、计算机等级等不同考试模版设定； 3. 具有考生定位、考场定位，具有逻辑考场与物理考场对应关系，具有监控老师、考生数据系统管理	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	套	1	0	0
六	巡查指挥监控中心							
31	高清SIP管理平台	佳发JF-WRS7600G	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）》相关技术规范； 2、具备实时操作系统Linux，国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数6核，本身具有抗病毒和抗攻击能力； 3、支持标准SIP 2.0，支持域、子域管理，最多支持5级域、子域； 4、支持SIP向上级的主动注册与多级注册的管理； 5、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议； 6、支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化3D拓扑结构图，支持以3D形式展示系统实时运行状态，SIP工作状态、转发工作状态、平台间	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	66000	66000

		<p>SIP注册状态、数据流状态等；</p> <p>7、支持多转发分布式部署协同工作，支持媒体流分发，满足大路数高清视频流的转发需求；</p> <p>8、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；</p> <p>9、支持考场编排报表，并可打印考场编号；</p> <p>10、支持巡查方案管理，将窗口通道、窗口分屏、轮巡列表等信息保存为方案；</p> <p>11、支持根据考试类型进行视频图像上传控制；</p> <p>12、设置SIP路由器的相关信息；</p> <p>13、支持巡检任务设置，关联考试计划，巡检结果支持文件导出，设备作为上级平台时，可查看考点编号、故障点和故障原因，设备作为考点平台时，可查看设备连接状态、OSD设置、设备性能、硬盘信息、视频质量信息；</p> <p>14、设置分发服务器的相关信息；</p> <p>15、设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限；</p> <p>16、支持生成设备清单报表；</p> <p>17、支持报警信息查询及搜索；</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



			18、与省市级考务管理平台互联互通					
32	高清媒体转发平台	佳发 JF-VPR7600 G	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）》相关技术规范； 2、具备实时操作系统Linux，国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数6核，本身具有抗病毒和抗攻击能力； 3、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； 4、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议； 5、支持媒体流分发； 6、在千兆网络条件下，转发吞吐量在600Mbps； 7、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； 8、支持点播、组播、广播； 9、支持访问控制功能，关闭不需要的服务和端口，设置网络地址范围等条件限制终端登录； 10、支持网络拥塞控制等功能； 11、支持视频多路复用； 12、支持视频路由控制；	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	2	64000	128000

			13、支持视频传输优先级控制； 14、与省市级考务管理平台互联互通；					
33	服务器硬盘	希捷 ST6000NM01 9B	企业级服务器硬盘6T	希捷科技 (苏州)有 限公司	块	12	1500	18000
34	KVM切换器	神盾卫士 SLA-708	KVM液晶套件，17寸，8路切换	成都神盾 卫士科技 有限公司	台	1	5000	5000
35	UPS主机	易立高科 3YL920H	1. 在线式双变换高频型UPS，三进单出/单进单出 现场可调，容量20kVA/18kW。 2. 输入电压范围：208-476VAC。输入功率因数 $\geq$ 0.995。输入电流总谐波成份 $\leq$ 4.9%。 3. 输出额定电压应220/230/240VAC可调，其稳压 精度 $\leq$ -0.36%。额定输出功率因数 $\geq$ 0.9。系统效 率 $\geq$ 95%。 4. 过载能力：输入电压为额定值，输出为阻性负 载，调节输出电流，使输出功率为额定值的125%， 正常工作时间 $\geq$ 1min。 5. 外接电池电压：192/216/240VDC 可调。 6. 具备并机功能，支持3台并机运行	广东易立 高科技有 限公司	台	1	18000	18000

			<p>7. UPS标配输入空开，旁路输入空开。</p> <p>8. UPS配置LCD显示屏，同时配置LED故障, 标配RS232端口，支持选配智能监控卡，支持选配干接点监控卡。</p> <p>9. 为保证散热效果，主机采用大尺寸机箱，宽深高248*526*615（mm）。</p> <p>10. UPS主机中的功率板采用涂敷三防漆工艺，具有防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能</p>					
36	蓄电池	<p>华申 HSG12-65</p>	<p>1、电池类型：胶体铅酸免维护蓄电池</p> <p>2、容量：65AH/12V电池16块，单只重量18.5kg。</p> <p>3、端电压均衡性：开路状态下，最高与最低电压差值<math>\leq 11\text{mV}</math>；浮充状态：进入浮充24小时后，端电压差值<math>\leq 32\text{mV}</math>；放电状态：端电压差值<math>\leq 0.099\text{V}</math>，</p> <p>4、电池间连接电压<math>\leq 4.3\text{mV}</math></p> <p>5、过度放电恢复能力：30天过度放电后容量恢复值<math>\geq 100.05\%</math></p> <p>6、再充电性能：恒压充电24小时的再充电能力因素<math>\geq 100.65\%</math></p>	广东华申电源有限公司	只	16	1200	19200

			<p>7、容量一致性：同组蓄电池10小时率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值<math>\leq 1.29\%</math></p> <p>8、容量保存率：完全充电的蓄电池，在<math>25\pm 2^{\circ}</math>的环境中，静置28天后，其容量保持率<math>\geq 102.49\%</math></p> <p>9、密封反应效率<math>\geq 98.27\%</math>（12V）</p> <p>10、蓄电池内阻：同组蓄电池内阻偏差<math>\leq 1.43\%</math></p> <p>11、蓄电池在环境温度<math>20^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}</math>时的浮充运行设计寿命10年</p> <p>12、蓄电池可以选配防漏液保护装置，具备防碰撞及控制蓄电池有效安装距离的设计。</p> <p>13、蓄电池产品通过9烈度抗震性能检测，有抗震合格证。</p> <p>14、电池原材料采用1#铅锭。</p>					
37	电池柜	华申A16	加厚国标电池柜，标配16平方连接线及直流空开	广东华申电源有限公司	套	1	980	980
38	网路视频解码器	佳发 JF-PVW200K-09A1	<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）》相关技术规范；</p> <p>2、支持4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，</p>	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	台	1	42000	42000

		<p>HDMI接口最大支持4K音视频采集），9路HDMI解码输出接口；</p> <p>3、本地采集信号和网络信号在融合屏上墙，整体图像完整，无错位；</p> <p>4、输出接口支持3840x2160, 2560x1600, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768六种显示分辨率，其中6个输出接口最大支持3840x2160；</p> <p>5、支持H. 265/ H. 264/ MPEG4/ MPEG2 /MJPEG/SVAC标准网络视频流解码，支持各种码流混合解码显示，H. 265解码性能与H. 264相同；</p> <p>6、支持144个通道同时解码，支持通道任意开窗、漫游、图层叠加等功能，支持预案轮巡设置；</p> <p>7、支持1/4/6/8/9/16画面分割；</p> <p>8、支持主动解码模式；</p> <p>9、任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层≥18层。</p> <p>10、支持2*2, 2*3, 3*2, 3*3电视墙拼接；</p> <p>11、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节；</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			12、支持远程录像文件的解码输出； 13、支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整； 14、支持web端解码信息显示，包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量					
39	电视墙管理软件	佳发JF-MAS	电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示；控制电视墙服务器和电视墙管理平台。分屏模式包括1分屏、4分屏、9分屏、16分屏。	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	套	1	6000	6000
40	液晶拼接单元	丰视 FSA550FES-VF	1) 尺寸：55； 2) 背光类型：LED； 3) 亮度：500cd/m2； 4) 静态对比度：1400:1； 5) 分辨率：1920×1080； 6) 双边物理拼缝：1.7mm； 7) 可视角度178°。	浙江丰视科技有限公司	块	9	7000	63000
41	大屏底座及线材	愚匠定制	大屏底座及线材	河南愚匠智能科技有限公司	套	9	3000	27000

七	网络							
42	核心交换机	锐捷 RG-S5760C- 24SFP/8GT8 XS-X	交换容量24Tbps， 包转发率762Mpps 固化1000M SFP光接口24个，复用的10/100/1000M 电口8个，1G/10G SFP+光口8个； 设备提供1个业务扩展槽，同时扩展4个10G和2个 100G端口； 实配2个模块化电源，实现1+1冗余； 采用两个FLASH芯片存储BOOT软件（系统引导程序 ），实现硬件级BOOT冗余备份，避免因FLASH芯片 故障导致交换机无法启动； 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行， 交换机IK防护测试级别IK05； 整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗≤102W （带扩展卡）； 支持VXLAN二层网桥、VXLAN三层网关，支持EVPN VXLAN 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	锐捷网络 股份有限 公司	台	1	22000	22000

			<p>信息进行采样，并发送至网管主机。</p> <p>具备IPv6 Ready Phase2认证</p>					
43	交换机	锐捷 RG-S2906-2 4GT4MS-L	<p>交换容量336Gbps</p> <p>包转发率51Mpps</p> <p>24个固化10/100/1000M以太网电口，4个1000M/2.5G SFP千兆光接口</p> <p>采用绿色环保设计，整机最大功耗16W，设备采用静音无风扇节能设计，</p> <p>为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，交换机IK防护测试级别IK05</p> <p>绿色节能：支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果</p> <p>产品端口浪涌抗扰度10KV（即具备10KV的防雷能力）</p> <p>配合云管平台支持基于网关的网络拓扑自动发现，并以图形化形式呈现；支持基于云的工具箱功能（配置下发、配置备份、配置恢复、命令调试、访问</p>	锐捷网络股份有限公司	台	10	4500	45000



			eWeb 、访问Telnet、访问SSH、重启、设备升级) 配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件； 微信，企业钉钉发送提醒 支持快速以太网链路检测协议，可快速检测链路的 通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检 测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路 而导致网络故障的现象。					
44	千兆光模块	锐捷 MINI-GBIC- LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km	锐捷网络 股份有限 公司	个	20	400	8000
45	光缆	愚匠定制	单模光纤，12芯	河南愚匠 智能科技 有限公司	米	1500	5	7500
46	光纤配件	愚匠定制	光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件	河南愚匠 智能科技 有限公司	批	1	1000	1000
八	线缆及辅助 材料							
47	线缆	愚匠定制	电源线缆（主干）RVV2*6	河南愚匠 智能科技 有限公司	米	500	10	5000
48	线缆	愚匠定制	监控线缆RVV2*1	河南愚匠 智能科技 有限公司	米	1500	5	7500

49	网线	愚匠定制	超五类双绞线	河南愚匠智能科技有限公司	箱	46	760	34960
50	信息模块	愚匠定制	超5类信息模块	河南愚匠智能科技有限公司	个	132	30	3960
51	信息面板底座	愚匠定制	面板、底座双孔	河南愚匠智能科技有限公司	套	66	20	1320
52	电源底座	愚匠定制	五孔电源底座	河南愚匠智能科技有限公司	个	66	20	1320
53	桥架	愚匠定制	定制	河南愚匠智能科技有限公司	米	100	35	3500
54	辅料	愚匠定制	RJ45头、电源插排、PVC线槽、线卡等辅材，桥架配件	河南愚匠智能科技有限公司	场	66	500	33000
55	网络机柜	愚匠定制	楼层6U挂壁机柜	河南愚匠智能科技有限公司	套	12	600	7200
九	视频监控用计算机及配套							
56	视频监控室计算机	联想启天M450	CPU: Intel酷睿I3-12100处理器(4核, 主频3.6GHz)	联想(北京)有限公司	台	23	4500	103500

			主板：Intel660商用芯片组 内存：8G DDR4 3200GHz内存，2个DIMM插槽 硬盘：256G M.2 NVME SSD 显卡：集成高性能显卡 声卡：集成或独立声卡，5个音频接口 安全特性：USB端口管理功能，只识别USB键盘鼠标，不识别其他USB存储类设备。 标配接口：VGA接口1个，HDMI或DP高清接口1个，USB 3.2接口6个，串口1个 键盘及鼠标：防水键盘和光电鼠标 显示器：21.5寸宽屏液晶，具有低蓝光护眼功能。					
57	计算机桌椅	愚匠定制	定制	河南愚匠智能科技有限公司	套	3	400	1200
58	交换机	锐捷 RG-ES224GC	24口全千兆交换机，WEB管理，支持VLAN及端口管理，交换容量48Gbps 整机包转发率36Mpps 端口防雷共模6KV 整机功耗14W，	锐捷网络股份有限公司	台	1	1500	1500

59	线缆	愚匠定制	超5类无氧铜网络电缆，线芯0.5MM及国标无氧铜电源线	河南愚匠智能科技有限公司	批	1	3000	3000
十	身份认证管理系统							
60	身份认证服务器	联想 ThinkServer TS90X	<p>系统架构：B/S应用架构，支持通过常用浏览器（Chrome、Firefox、Edge、360浏览器、IE浏览器11以上等）对考生身份验证管理系统进行全部操作</p> <p>与省端兼容性：支持从省端通过下发的账号信息拉取本考点的考生编排数据</p> <p>信息导入：支持通过省端发放的考点考生照片，导入考生照片</p> <p>数据打包：支持通过WEB界面对身份验证信息打包成身份验证终端设备可直接使用的数据包</p> <p>数据下发：支持通过WEB界面操作，在管理系统界面利用网络或者打包完成后下载到本地通过U盘导入到身份验证终端设备</p> <p>数据回收：支持实时回收身份验证终端设备上的考生验证数据</p> <p>信息统计：支持在WEB管理界面中实时显示考生验</p>	联想（北京）有限公司	台	1	38000	38000

			<p>证信息统计功能</p> <p>设备管理：支持通过WEB管理界面对考点所有身份验证终端设备进行统一管理和状态检测</p> <p>信息推送：支持通过WEB管理界面将信息推送到身份验证终端设备</p> <p>数据上报：支持考点身份验证信息实时上报到省端身份验证平台，各场次考生身份验证信息可在考试结束后汇总上报给省端</p> <p>数据导出：全部考试结束后，支持导出当前考点的全部考场的身份验证信息压缩包到本地</p> <p>视频审核：支持同步或手动创建视频审核和主考账户；支持分配视频审核员审核考场</p> <p>硬件配置：处理器:E3处理器，4核，主频3.4GHz；存储器：480GB固态硬盘;内存:16GB DDR4；接口：1个USB3.0，2个USB2.0；2个千兆网口</p>					
61	身份认证管理电脑	联想启天M450	<p>CPU：Intel酷睿I3-12100处理器（4核，主频3.6GHz）</p> <p>主板：Intel660商用芯片组</p> <p>内存：8G DDR4 3200GHz内存，2个DIMM插槽</p>	联想（北京）有限公司	台	1	4500	4500

			硬盘：256G M.2 NVME SSD 显卡：集成高性能显卡 声卡：集成或独立声卡，5个音频接口 安全特性：USB端口管理功能，只识别USB键盘鼠标，不识别其他USB存储类设备。 标配接口：VGA接口1个，HDMI或DP高清接口1个，USB 3.2接口6个，串口1个 键盘及鼠标：防水键盘和光电鼠标 显示器：21.5寸宽屏液晶，具有低蓝光护眼功能。					
62	电脑桌椅	愚匠定制	60*70*140CM电脑桌；真皮电脑椅	河南愚匠智能科技有限公司	套	1	600	600
63	身份认证终端	联想 ID-7305F	1、重量660g； 2、操作系统为安卓10； 3、4核ARM架构处理器，主频1.6GHz； 4、2GB DDR内存，8GB EMMC存储； 5、7英寸IPS显示屏，分辨率1024*600； 6、5点触控，G+G材质触摸屏； 7、3.7V/5000mAh锂电池，并配置Micro USB充电口	联想（北京）有限公司	套	30	4800	144000

			<p>8、500万像素自动对焦摄像头，支持-30° ~180° 翻转；</p> <p>9、具有802.11b/g/n 2.4G WIFI功能，具有蓝牙BT4.0功能；</p> <p>10、内置扬声器，内置麦克风；</p> <p>11、1个内置开机指示，1个应用指示；</p> <p>12、配置USB-TypeA接口，且支持OTG host，支持TF卡，支持TF卡热插拔，支持64GB扩展；</p> <p>13、内置100Mbps RJ-45网口；</p> <p>14、内置金属支架，支持桌面站立，并可调角度，预留壁挂接口；</p> <p>15、内置半导体电容式指纹采集器，指纹采集器符合GA/T1011-2012居民身份证指纹采集器通用技术要求；</p> <p>16、设备预装身份验证系统、体检系统、艺考省统考考试系统、证件打印系统等系统相配套的APP程序；</p> <p>17、在联网的情况下，支持手动获取和自动实时上报身份验证数据，在不联网的情况下，支持离线导</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>入、导出验证数据；</p> <p>18、具备入场验证、考务登记、补充拍照的功能，并能够查看验证记录；</p> <p>19、具备在同一界面显示当前考场考生的姓名、座位号信息，且能区分考生性别；</p> <p>20、具备在同一界面中显示已验证考生的通过或未通过的状态功能；</p> <p>21、具备在同一界面中显示所有已登记的缺考或违规的考生功能；</p> <p>22、具备在同一界面中显示需补充拍照和已补充拍照考生状态功能；</p> <p>23、具备实时统计、显示验证数据上报情况功能；</p> <p>24、能通过该设备进行现场拍照，并对考生的照片进行自动人脸识别；</p> <p>25、实现体检系统的移动端程序与省体检平台的互联互通。</p> <p>26、支持主检医生和体检医生从省体检系统平台获取验证码登录系统。</p> <p>27、支持身份证识别或者扫描识别定位考生，并可</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



			通过指纹识别和人脸识别对学生进行身份核查。 28、具备体检信息录入的功能并且能够实时上报体检数据。 29、支持与证件打印系统的数据交互，并且设备在连接打印机的状态下能够采集身份信息和打印考试工作人员的证件照。 30、支持脱机工作方式，即不接PC、不接电源。					
总计	壹佰伍拾捌万伍仟肆佰贰拾伍元整							

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：2025 年 04 月 16 日