# 投标分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **型号** | **技术参数** | **单 位** | **数 量** | **单 价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| **一、考场前端** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 网络摄像机 | 佳发JF-NC302RP | 支持《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》； 1/2.8英寸CMOS；传感器有效像素：1920×1080 电子快门：1/3s~1/100000s;可手动或自动调节 最低照度：0.01Lux@F1.2(彩色模式),0.001@F1.2(黑白模式) 最大距离：30米；日夜转换：IR-CUT自动切换 宽动态：120dB；信噪比>52dB；增益控制、白平衡支持自动/手动控制 支持背光补偿、强光抑制、后焦调节、透雾功能 φ14，2.8mm~12mm/F1.4(手动变焦)；水平视角：113°-33.8° 音频输入：1路3.5mm音频接口；音频输出：1路3.5mm音频接口 音频压缩标准：G.711/G.722.1/G.726/AAC/PCM；MPEG LayerII 音频码率：64Kbps/128Kbps 视频压缩标准：H.264;H.264H;H.264B;MJPEG；MPEG4 视频码率：16Kbps～20Mbps 视频帧率：主码流(1920×1080@25fps),辅码流(704×576@25fps),第三码流(1920×1080@25fps) 报警接口：1路报警输入，1路报警输出 网络接口：1个 ,10/100M以太网口，1路RS485接口 模拟输出：1路,复合模拟视频输出,BNC(1.0Vp-p,75Ω) 支持HTTP;TCP/IP;ARP;IGMP;ICMP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;UPNP;NTP;Bonjour;SNMP 支持支持DC12V / PoE(802.3af) 最大12W。 | 台 | 84 | 3,100.00 | 260,400.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 2 | 电源 | 翔宇DC12V，2A | DC12V，2A，输出线1米，脉冲宽度调制试 | 个 | 84 | 120.00 | 10,080.00 | 郑州/郑州市翔宇电子有限公司 |
| 3 | 支架 | 定制专用支架（佳发专用） | 定制专用支架，合金材质，喷漆工艺 | 个 | 84 | 200.00 | 16,800.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 4 | 拾音器 | 艾力特KO-020 | 全向拾音器（灵敏度：-32dB 频率响应：20Hz～20kHz 指向性：全指向性 信噪比：75dB（1米40dB音源SPL） 动态范围：104dB(1KHz at Max dB SPL  最大承受音压：120dB SPL（1kHz，THD 1%） 输出阻抗：600欧姆非平衡 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db 麦克风：震膜电容咪头 信号处理电路：回声消除、抗噪音处理、降噪处理电路、静电路 保护电路：30KV Air contact ESD雷击保护、电源极性反接保护 电源电流100mA 工作环境温度：-20℃～50℃） | 只 | 84 | 110.00 | 9,240.00 | 杭州/杭州艾力特音频技术有限公司 |
| 5 | 配电盒 | 道全定制配线盒 | 定制专用，用于安放集中电源、接线，合金材质，喷漆工艺 | 个 | 84 | 120.00 | 10,080.00 | 郑州/郑州道全电子有限公司 |
| 6 | 网络机柜 | 锐捷定制专用机柜 | 定制专用，用于每层楼放交换机、接线、插座（1、材料：优质冷轧钢板 2、执行标准： ANSI/EIA RS-310-D ） | 个 | 11 | 450.00 | 4,950.00 | 河北/香河县华冶金属制品厂 |
| 7 | 高科技屏蔽终端 | 佳发JF-RSST0500 | 1、阻断工作频率：70MHz~2700MHz。 2、侦测引导阻断范围：阻断频率范围覆盖70MHz~1300MHz，屏蔽终端可发射该频率范围内频点的阻断信号，通过终端软硬件升级可扩展到1500MHz。 3、手机频段屏蔽：2G/3G/4G/蓝牙、Wi-Fi直接屏蔽。 4、对于70MHz~1300MHz的频段，采用侦测引导阻断的工作原理，具有智能绿色阻断技术，屏蔽终端能在侦测设备实时侦测结果引导下进行精确阻断。阻断信号应根据实际作弊设备发送信号带宽智能调整，对未出现异常的信号频率不发射阻断信号（移动通信商用频段除外）最小阻断带宽小于200K。 5、屏蔽终端能同时阻断大功率语音及数传作弊设备。 6、数据接口：RJ45。 7、可以支持平台远程管理，屏蔽终端工作状态查看。 8、采用隐蔽式定向天线，确保屏蔽信号的相对集中。 9、实现对音频信号和数字传输信号的作弊进行屏蔽。 | 台 | 74 | 5,200.00 | 384,800.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 8 | 支架 | 定制专用支架（佳发专用） | 定制专用支架，合金材质，喷漆工艺 | 套 | 84 | 50.00 | 4,200.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| **二、试卷保密室** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 网络摄像机 | 佳发JF-NC302RP | 支持《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》； 1/2.8英寸CMOS；传感器有效像素：1920×1080 电子快门：1/3s~1/100000s;可以手动或自动调节 最低照度：0.01Lux@F1.2(彩色模式),0.001@F1.2(黑白模式) 最大距离：30米；日夜转换：IR-CUT自动切换 宽动态：120dB；信噪比>52dB；增益控制、白平衡支持自动/手动控制 支持背光补偿、强光抑制、后焦调节、透雾功能 φ14，2.8mm~12mm/F1.4(手动变焦)；水平视角：113°-33.8° 音频输入：1路3.5mm音频接口；音频输出：1路3.5mm音频接口 音频压缩标准：G.711/G.722.1/G.726/AAC/PCM；MPEG LayerII 音频码率：64Kbps/128Kbps 视频压缩标准：H.264;H.264H;H.264B;MJPEG；MPEG4 视频码率：16Kbps～20Mbps 视频帧率：主码流(1920×1080@25fps),辅码流(704×576@25fps),第三码流(1920×1080@25fps) 报警接口：1路报警输入，1路报警输出 网络接口：1个 ,10/100M以太网口，1路RS485接口 模拟输出：1路,复合模拟视频输出,BNC(1.0Vp-p,75Ω) 支持HTTP;TCP/IP;ARP;IGMP;ICMP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;UPNP;NTP;Bonjour;SNMP 支持支持DC12V / PoE(802.3af) 最大12W。 | 台 | 1 | 3,100.00 | 3,100.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 2 | 电源 | 翔宇DC12V，2A | DC12V，2A，输出线1米，脉冲宽度调制试 | 个 | 1 | 120.00 | 120.00 | 郑州/郑州市翔宇电子有限公司 |
| 3 | 支架 | 定制专用支架（佳发专用） | 定制专用支架，合金材质，喷漆工艺 | 个 | 1 | 200.00 | 200.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 4 | 拾音器 | 艾力特KO-020 | 全向拾音器（灵敏度：-32dB 频率响应：20Hz～20kHz 指向性：全指向性 信噪比：75dB（1米40dB音源SPL） 动态范围：104dB(1KHz at Max dB SPL  最大承受音压：120dB SPL（1kHz，THD 1%） 输出阻抗：600欧姆非平衡 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db 麦克风：震膜电容咪头 信号处理电路：回声消除、抗噪音处理、降噪处理电路、静电路 保护电路：30KV Air contact ESD雷击保护、电源极性反接保护 电源电流100mA 工作环境温度：-20℃～50℃） | 只 | 1 | 110.00 | 110.00 | 杭州/杭州艾力特音频技术有限公司 |
| 5 | 配电盒 | 道全定制配线盒 | 定制专用，用于安放集中电源、接线，合金材质，喷漆工艺 | 个 | 1 | 120.00 | 120.00 | 郑州/郑州道全电子有限公司 |
| **三、考务工作室** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 网络摄像机 | 佳发JF-NC302RP | 支持《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》； 1/2.8英寸CMOS；传感器有效像素：1920×1080 电子快门：1/3s~1/100000s;可手动或自动调节 最低照度：0.01Lux@F1.2(彩色模式),0.001@F1.2(黑白模式) 最大距离：30米；日夜转换：IR-CUT自动切换 宽动态：120dB；信噪比>52dB；增益控制、白平衡支持自动/手动控制 支持背光补偿、强光抑制、后焦调节、透雾功能 φ14，2.8mm~12mm/F1.4(手动变焦)；水平视角：113°-33.8° 音频输入：1路3.5mm音频接口；音频输出：1路3.5mm音频接口 音频压缩标准：G.711/G.722.1/G.726/AAC/PCM；MPEG LayerII 音频码率：64Kbps/128Kbps 视频压缩标准：H.264;H.264H;H.264B;MJPEG；MPEG4 视频码率：16Kbps～20Mbps 视频帧率：主码流(1920×1080@25fps),辅码流(704×576@25fps),第三码流(1920×1080@25fps) 报警接口：1路报警输入，1路报警输出 网络接口：1个 ,10/100M以太网口，1路RS485接口 模拟输出：1路,复合模拟视频输出,BNC(1.0Vp-p,75Ω) 支持HTTP;TCP/IP;ARP;IGMP;ICMP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;UPNP;NTP;Bonjour;SNMP 支持支持DC12V / PoE(802.3af) 最大12W。 | 台 | 2 | 3,100.00 | 6,200.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 2 | 电源 | 翔宇AC12V，2A | AC12V，2A，输出线1米，脉冲宽度调制试 | 个 | 2 | 120.00 | 240.00 | 郑州/郑州市翔宇电子有限公司 |
| 3 | 支架 | 定制专用（佳发专用） | 定制专用支架，合金材质，喷漆工艺 | 个 | 2 | 200.00 | 400.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 4 | 拾音器 | 艾力特KO-020 | 全向拾音器（灵敏度：-32dB 频率响应：20Hz～20kHz 指向性：全指向性 信噪比：75dB（1米40dB音源SPL） 动态范围：104dB(1KHz at Max dB SPL  最大承受音压：120dB SPL（1kHz，THD 1%） 输出阻抗：600欧姆非平衡 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db 麦克风：震膜电容咪头 信号处理电路：回声消除、抗噪音处理、降噪处理电路、静电路 保护电路：30KV Air contact ESD雷击保护、电源极性反接保护 电源电流100mA 工作环境温度：-20℃～50℃） | 只 | 2 | 110.00 | 220.00 | 杭州/杭州艾力特音频技术有限公司 |
| 5 | 配电盒 | 道全定制配线盒 | 定制专用，用于安放集中电源、接线，合金材质，喷漆工艺 | 个 | 2 | 120.00 | 240.00 | 郑州/郑州道全电子有限公司 |
| **四、试卷通道** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 网络摄像机 | 海康威视DS-2CD2T25FD-I5 | 1080P Full HD筒型高清网络摄像机；水平解像力1000线，1/3英寸CMOS；支持IR-Cut，支持彩转黑功能；支持数字宽动态；红外灯支持智能红外功能；镜头焦距3.6、6、8、12mm可选；1/50秒至1/1000秒电子快门速度。 | 台 | 32 | 1,200.00 | 38,400.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 网络硬盘录像机 | 海康威视DS-9632N-I8 | 可以接驳符合ONVIF、PSIA、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机； 支持国标28181协议、Ehome协议接入平台； 可支持4K高清网络视频的预览、存储与回放； 可支持H.265、H.264编码前端自适应接入； 可支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能； 可支持2个HDMI和2个VGA同时输出，支持4K高清分辨率输出； 全新的UI操作界面，支持一键开启录像功能； 可支持面板触摸按键； 支持进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动； 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览； 支持最大16路同步回放及多路同步倒放； 支持标签定义、查询、回放录像文件； 支持重要录像文件加锁保护功能； 支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可以对不同通道分配不同的录像保存容量和周期； 支持8个SATA接口，1个eSATA盘库，可用于录像和备份； 支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6和RAID10； 双千兆网卡，支持双网络IP设定等应用； 支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能。 | 台 | 1 | 9,000.00 | 9,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 电源适配器 | 海康专用DC12V，2A | DC12V，2A，输出线1米，脉冲宽度调制试 | 个 | 32 | 45.00 | 1,440.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 摄像机支架 | 海康定制专用支架 | 定制专用，合金材质，喷漆工艺 | 个 | 32 | 120.00 | 3,840.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 接入交换机 | 华为S1700-24GR | 24个10/100/1000Base-T端口，交流电源，尺寸 442×220×43.6mm，速度 10/100/1000Base | 台 | 2 | 1,400.00 | 2,800.00 | 深圳/华为技术有限公司 |
| 5 | 光纤收发器 | 中信BT-950GS-20 | 千兆单模，1、 内置高效交换内核，抑制广播风暴，实现流量控制，CRC差错校验； 2、 支持1000Base-FX光纤传输标准，可与其他产品互连； 3、 支持SPANNING TREE构造容错网络 4、 10/100M/1000Mbps、全双工/半双工自动协商，可平滑升级； 5、 最远传输距离可达到120公里； 6、 外置电源可与十四槽机箱灵活配置； 7、 双电源容错机箱，热插拔模块，高可靠性； 8、 高速缓存容量：1M Bits； 9、 内置MAC地址缓存空间：1K | 对 | 2 | 1,300.00 | 2,600.00 | 深圳/中信网络科技股份有限公司 |
| 6 | 镀锌管 | 正通鸿雁镀锌管25# | 25#，镀锌管25#，厚度1.0 | 米 | 200 | 13.00 | 2,600.00 | 石家庄/河北文安正通鸿雁五金厂 |
| 7 | 网线 | 海康超五类双绞线 | 超五类双绞线，芯线导体，芯线材料，无氧铜，标称直径(mm) ：0.500 上偏差+0.005下偏差-0.005 ，芯线绝缘：绝缘材料 高密度聚乙烯，绝缘外径：0.88±0.03mm，外护套：护套厚度 0.50±0.05mm，护套外径：5.0±0.4mm，表面：光洁亮面,饱满收紧，护套材料：PVC(符合RoHS)，CM | 箱 | 6 | 650.00 | 3,900.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 8 | 电源线主干 | 银河RVV3\*1.5 | RVV3\*1.5，国标标准，绝缘材质，采用耐热聚氯乙烯绝缘 | 米 | 1000 | 6.50 | 6,500.00 | 郑州/郑州市银河电线电缆有限公司 |
| 9 | 服务器硬盘 | 希捷企业级硬盘ST4000NM0033 | 服务器硬盘4T，•卓越的抗旋转振动性保证存储性能稳定。  •使用低功耗且满足需求的基于 T10/T13电源管理标准的 PowerChoice™技术来提高功耗和冷却效率。  •多硬盘固件显著提高了企业 RAID系统可用性。  •拥有多核处理器、硬盘斜坡加载技术、顶盖附加式马达和湿度传感器，性能强劲，为所有类型机架硬盘提供最佳性能。  •拥有 FIPS 140-2认证和 Seagate Instant Secure Erase的自加密硬盘 (AES-256)可以显著降低硬盘报废成本，同时安全地保护静态数据。 2,3 完美应用  •大容量 RAID存储  •主流企业级外置存储阵列（ SAN、NAS和 DAS）  •云大量数据存储  •企业备份和恢复－D2D、虚拟磁带 | 块 | 4 | 1,480.00 | 5,920.00 | 无锡/希捷国际科技（无锡）有限公司 |
| 10 | 室外枪式摄像机 | 海康威视DS-2CC51A1P(N)-VF | 1/3" SONY EXVIEW HAD CCD II 分辨率高,700TVL,图像清晰、细腻 有效像素PAL:976(水平)×582(垂直)NTSC:976(水平)×494(垂直) 低照度,彩色 0.001Lux @(F1.2,AGC ON),黑白 0.0001Lux @ (F1.2,AGC ON) 快门1/50(1/60)秒至1/100,000秒 镜头4.2x光学变焦（手动）2.8~12mm@ F1.4水平视场角:92°-27.2° 调整角度水平:0°~355°,垂直: 0°~180°,旋转: 0°~355° 可支持ICR红外滤片式自动切换,自动彩转黑功能,实现昼夜监控 视频输出:1Vp-p Composite Output(75Ω/BNC)Test Monitor OUT[1Vp-p Composite Output(75Ω/BNC),装置线] 信噪比:大于62dB 支持OSD菜单控制,适合客户自定义设置 支持数字降噪功能 支持数字宽动态功能 支持强光逆转功能DS-2CC51A1P(N)-VF 工程设计先进,三轴旋转,可靠性高 电源供应:AC24V±10% / DC12V±10% 功耗:4W MAX(当ICR切换时, 4.5W MAX) | 台 | 4 | 950.00 | 3,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 11 | 电源 | 翔宇DC12V | DC12V，输出线1米，脉冲宽度调制试 | 个 | 1 | 160.00 | 160.00 | 郑州/郑州市翔宇电子有限公司 |
| 12 | 支架 | 海康定制专用支架 | 定制专用支架，合金材质，喷漆工艺 | 个 | 4 | 200.00 | 800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 13 | 辅料 | TCL视频线、电源线 | 配套视频线、电源线。 | 批 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | 惠州/TCL集团股份有限公司 |
| **五、视频监考室** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 智能高速球型云台摄像机 | 佳发JF-NC602RP | 1/2.8英寸 CMOS;水平解度:1000TVL;最大图像尺寸:1920×1080; 最低照度 彩色：0.02Lux@F1.6,黑白：0.002Lux@F1.6,0Lux（红外灯开启） 电子快门 :1/1～1/30000s ；电子防抖 :支持；透雾功能 :支持；背光补偿:支持 宽动态:支持；强光抑制 :支持；数字变倍 :16倍；日夜模式 :自动ICR滤光片彩转黑 聚焦模式 :自动/半自动/手动；焦距:4.7mm～94mm；变倍速度 :约3s 视场角:水平：54.1°～3.2°（近焦到远焦）；近摄距:100mm～1000mm（近焦到远焦） 光学变倍 20倍；光圈值:F1.4～F2.6；全景云台 :支持 补光方式 :红外；补光控制 :倍率优先/手动（近灯、远灯）；补光距离 :180m 补光角度:根据焦距可变；水平范围:0°～360°连续旋转 垂直范围 :-10°～90° 自动翻转180°后连续监视 键控速度 水平：0.1°～200°/s 垂直：0.1°～120°/s 调用预置点速度:水平：240°/s,垂直：200°/s 主码流分辨率及帧率:50Hz:25fps(1280×960)、25fps(1280×720)、50fps(1280×720)60Hz:30fps(1280×960)、30fps(1280×720)、60fps(1280×720) 子码流分辨率及帧率:50Hz:25fps(704×576)、25fps(352×288)、50fps(704×576)、50fps(352×288)60Hz:30fps(704×480)、30fps(352×240)、60fps(704×480)、60fps(352×240) 第三码流分辨率及帧率:50Hz:25fps(1280×720)、50fps(1280×720)、25fps(704×576)、25fps(352×288)、50fps(704×576)、50fps(352×288)60Hz:30fps(1280×720)、60fps(1280×720)、30fps(704×480)、30fps(352×240)、60fps(704×480)、60fps(352×240) 视频压缩 :H.264BaselineProfile/H.264MainProfile/H.264HighProfile/M-JPEG/MPEG4 音频压缩 :G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/AAC/PCM，MPEG LayerII 语音对讲 :支持 网络协议 :IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE OSD:支持；时间显示 :支持星期，日期，具体时间 用户管理 :多级用户权限管理 模拟接口 :1.0V[p-p] / 75Ω, PAL或NTSC, BNC头;网络接口 :内置RJ45 网口，支持10M/100M 网络数据 ；报警输入 :7 路开关量输入(0～5V DC);报警输出 :2 路，支持报警联动; 音频输入 :音频输入(LINE 输入)，音频峰值:2～2.4V[p-p]，输出阻抗:1kΩ±10%; 音频输出 :线性电平，阻抗:600Ω; SD卡接口:内置Micro-SD 卡插槽，支持SD/SDHC/SDXC （最大支持128G），可支持手动录像/报警录像，支持断网续传,录像不丢失 电源:AC24V/3A （含红外控制电路）; 功耗:20W/43W(红外灯、加热器开启）。 | 台 | 2 | 7,900.00 | 15,800.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 2 | 电源 | 翔宇AC24V，4A | AC24V，4A，输出线1米，脉冲宽度调制试 | 个 | 2 | 160.00 | 320.00 | 郑州/郑州市翔宇电子有限公司 |
| 3 | 支架 | 专用支架（佳发专用） | 定制专用壁装支架 | 个 | 2 | 320.00 | 640.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 4 | 配电盒 | 道全定制配线盒 | 定制专用，用于安放集中电源、接线，合金材质，喷漆工艺 | 个 | 2 | 120.00 | 240.00 | 郑州/郑州道全电子有限公司 |
| 5 | 网络机柜 | 锐捷定制 | 定制专用，用于每层楼放交换机、接线、插座、长530\*宽400\*高300（1、材料：优质冷轧钢板 2、执行标准： ANSI/EIA RS-310-D） | 个 | 2 | 450.00 | 900.00 | 河北/香河县华冶金属制品厂 |
| 6 | 视频监控室计算机 | HP 型号：288 Pro G2 MT | CPUi7-6700，内存4G，硬盘1T；23.8"（Intel酷睿i7 /H110主板芯片组 /4GB-DDR4内存 /正版Win7 Basic） | 台 | 25 | 6,500.00 | 162,500.00 | 上海/惠普贸易上海有限公司 |
| 7 | 计算机桌椅 | 森拉堡定制 | 用于摆放视频监控室计算机、显示器，桌面材质：刨花板，所用板材均经脱脂、防虫、防腐处理，设计元素: 其他 原木 拼接 金属，风格: 简约现代 | 套 | 25 | 680.00 | 17,000.00 | 广东/广东森拉堡家具有限公司 |
| 8 | \*视频监考考生定位系统软件 | 佳发JF-M | 视频监考考生定位系统软件：支持1、4、9分屏巡查、监看，支持用户 任意分组、支持普通高招、成人、研究生考试、计算机等级等不同考试模版设定，支持考生定位、考场定位，支持逻辑考场与物理考场对应关系，支持监控老师、考生数据系统管理。 备注：定位系统URl设定、物理考场与逻辑考场对应关系设定、考场坐次表分配支持省招办定位软件规定的7788、5\*6、6\*5、3\*10坐次关系，如我方中标，公司与考点主管单位会提前沟通好，最终确定摄像头的安装位置。 | 套 | 1 | 30,000.00 | 30,000.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| **六、巡查指挥监控系统** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 管理SIP注册服务器 | 佳发JF-SVW1300 | 支持《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 支持账号、客户端用户的添加、删除，用户权限设置等功能。支持考点编码设备的设置，客户端软件支持手动，自动轮巡，录像，抓拍等功能。 支持集中管理和分散管理两种模式 支持两种工作模式：考试模式、普通模式 支持整个系统时钟的同步功能 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 支持标准SIP2.0、支持SIP代理功能，JF-SVW0800HN信令转发和路由、SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位 建立SIP网关间的信任关系、视频访问呼叫过程控制、视频远程访问权限控制、远程云台/镜头控制、统一管理接入的SIP终端。 MPEG-4 视频编码、Program Stream 系统流封装、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 等网络协议 支持点播、组播及广播,采用平台直连编码器测试 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。其特点中：1、实现最底层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。2、优化了远程历史数据远程处理，快放、慢放、拖动、下载等。 | 台 | 1 | 48,000.00 | 48,000.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 2 | 媒体转发服务器 | 佳发JF-VPR1300 | 支持国标《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 支持标准SIP2.0、支持SIP代理功能，信令转发和路由 SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位 支持NAT穿越控制 支持主动注册 建立SIP网关间的信任关系 视频访问呼叫过程控制、视频远程访问权限控制 远程云台/镜头控制 统一管理接入的SIP终端 MPEG-4 视频编码、Program Stream 系统流封装 支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 等网络协议 支持点播、组播及广播 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。其特点中：1、实现最底层巡查系统（学校级巡查系统）不需要外网IP(或NAT映射)就可实现和上级巡查系统的对接。2、优化了远程历史数据远程处理，快放、慢放、拖动、下载等。 管理平台、网关(SIP)媒体转发服务器、电视墙服务器是统一品牌厂家 | 台 | 1 | 48,000.00 | 48,000.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 3 | 录像存储服务器 | 佳发集中存储服务器JF-NVR | 网络视频输入:128路 ；接入带宽 :384Mbps；存储带宽 256Mbps 视音频输出:HDMI输出:2路;可扩展7寸交互式彩色液晶前面板; VGA输出:1路 ;音频输出 :1路;  视音频编解码参数:12M/8M/5M/3M/1080P/UXGA/1.3M/720P; 同步回放 :16路; 硬盘接口 :16个SATA接口,1个eSATA接口（备份）;  硬盘容量 :每个接口均支持500GB/1TB/2TB/3TB/4TB等容量硬盘;  阵列功能 ,类型:RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 10;  录像管理 手动录像、动态检测录像、定时录像、报警录像;  回放模式 :即时回放、常规回放、事件回放、分时段回放、人脸检测录像回放;  网络协议 :IPv6、HTTPS或HTTP、UPnP（即插即用）、SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（自动搜索IP地址）、SMTP（邮件服务）、iSCSI（IP SAN应用）、PPPoE（拨号上网）、DNS或DDNS（动态域名解析）等  外部接口 :语音对讲输入1个; 网络接口 :4个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 , 2个千兆光口; 串行接口 :1个，标准RS-232串行接口,1个，RS-485串口; USB接口 :4个USB 2.0，其中一个可扩展至USB 3.0; 报警输入 :16路;  报警输出 :8路;  电源:AC220V，50Hz，可扩展1个冗余电源; 功耗(不含硬盘):160W; 工作温度 -10℃--＋55℃; 工作湿度 10％--90％; 机箱:3U机箱 智能功能 : 支持SMART IPC拌线入侵、区域入侵、物品看护、音频检测、人脸侦测、虚焦检测等多种智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放功能，能有效提高录像检索与回放效率; 支持人脸检索功能，支持检索指定时间段和通道的人脸图片，并可关联录像回放; | 台 | 1 | 49,000.00 | 49,000.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 4 | 服务器硬盘 | 希捷服务器硬盘ST4000NM0033 | 服务器硬盘4T，•卓越的抗旋转振动性保证存储性能稳定。  •使用低功耗且满足需求的基于 T10/T13电源管理标准的 PowerChoice™技术来提高功耗和冷却效率。  •多硬盘固件显著提高了企业 RAID系统可用性。  •拥有多核处理器、硬盘斜坡加载技术、顶盖附加式马达和湿度传感器，性能强劲，为所有类型机架硬盘提供最佳性能。  •拥有 FIPS 140-2认证和 Seagate Instant Secure Erase的自加密硬盘 (AES-256)可以显著降低硬盘报废成本，同时安全地保护静态数据。 2,3 完美应用  •大容量 RAID存储  •主流企业级外置存储阵列（ SAN、NAS和 DAS）  •云大量数据存储  •企业备份和恢复－D2D、虚拟磁带 | 块 | 12 | 1,480.00 | 17,760.00 | 无锡/希捷国际科技（无锡）有限公司 |
| 5 | 机柜 | 锐捷2米服务器机柜 | 定制专用服务器机柜2米。带4层托盘（隔板）（1、材料：优质冷轧钢板 2、执行标准： ANSI/EIA RS-310-D 3、产品特点： a)19英寸设计;  b)机柜采用优质冷轧钢板，钢板经脱脂、酸洗、磷化和静电喷塑 c)前部网孔门或玻璃门可选 d)后部网孔门或全钢门可选;  e)机柜可以满足顶部桥架走线和底部地板下走线两种方式;  f)机柜立柱可调节） | 台 | 2 | 2,800.00 | 5,600.00 | 河北/香河县华冶金属制品厂 |
| 6 | 显示器 | 华硕 VA209N液晶显示器19寸 | 显示： 面板类型: IPS面板 宽屏: 是 屏幕比例: 16:10 最佳分辨率: 1440 x 900 色数: 16.7M 亮度: 250cd/m2 接口：VGA1个 DVI1个 规格：19"液晶 是否支持壁挂:是 壁挂规格:100x100mm 底座:普通 | 台 | 1 | 950.00 | 950.00 | 上海/华硕电脑（上海）有限公司 |
| 7 | KVM切换器 | 蓝宝AS-41UA | 支持多个VGA信号切换。4路VGA输入、1路输出、USB鼠标键盘共享、VGAM切换器 | 台 | 1 | 600.00 | 600.00 | 北京/北京锐博蓝宝电子技术开发有限公司 |
| 8 | 操作控制台 | 锐捷定制专用 | 专业监控系统操作台 | 套 | 1 | 3,500.00 | 3,500.00 | 河北/香河县华冶金属制品厂 |
| 9 | 高科技作弊侦测服务器 | 佳发JF-RSSD0500 | 1、监测频率范围：70MHz~1300MHz，通过软件升级可扩展到1500MHz。 2、工作模式：支持全自动/手动。 3、解调解码能力：音频解码和数字解码。 4、数据接口：RJ45。 5、支持背景信号扫描。 6、支持黑/白名单库功能。 7、侦测设备采用双通道设计：能够实现对语音（FM）实时还原信号并实时监听信号内容，同时有效阻断该信号；对于数传（FSK）信号可实时还原信号并用文本方式显示信号内容，同时有效阻断该信号。 8、支持平台远程管理，侦测信号实时工作状态查看。 9、系统数据加密：还原文件的生成、传输、展示系统自带加密编码方式。 | 台 | 1 | 56,100.00 | 56,100.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 10 | 作弊防控系统平台 | JF-RSSM0800（作弊防控主机） | 1、设备管理：支持对设备进行查询、增加、删除、远程开关、固件升级等操作。 2、作弊信息实时呈现：可实时、自动呈现所有作弊信号特征，包括信号类型（语音或数传)、出现时间、出现地点、出现时的频点等。 3、作弊信息统计管理：提供已还原的语音和数传类作弊器材发射信号内容的回放、查看、记录、查询、下载、统计功能。 4、考试时间计划：可设置考试计划，系统具备考前、考中及考后自动工作模式。 5、系统多级级联：为方便管理和数据收集，系统能实现多级级联，上级平台能够查看下级管理平台的所有信息，包括设备信息，信号统计，信号还原等。 6、黑白名单管理：黑白名单库支持手工编辑、上级平台下发；实现资源共享，可预留考务通信频点（段），不影响正常通讯。 7、实时监听：不影响阻断效果的情况下，对作弊语音信号实时监听，并可对监听内容进行保存取证。 8、系统自检：输出工作状态报告，包括屏蔽器的数量、工作状态，平台的级联信息、运行状态等，保证考试期间的正常使用；考中支持系统自检，实时报警，发现并快速排除出现的故障。 9、安全性：对语音和数传专业作弊信号的还原数据在生成、传输时，都经过加密处理，在系统外无法查看，确保系统数据安全。 | 台 | 1 | 29,600.00 | 29,600.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 11 | 天线 | 国产天线（佳发专用） | 室外天线，安装在考点最高处，并做好相应的防雷设施。 | 套 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 12 | 辅料 | 华硕 VA209N显示器、支架及配件等；佳发专用天线、馈线；惠威D1010-IV音响 | 配套显示器、音箱、馈线、天线、支架、侦测机柜、安装及配件 | 批 | 1 | 11,000.00 | 11,000.00 | 上海/华硕电脑（上海）有限公司；成都/成都佳发安泰科技股份有限公司；广州/惠威（中国）广州惠威电器有限公司 |
| **七、液晶拼接电视墙** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 46寸拼接单元 | 海康威视DS-D2046NL-B含控制器 | 对角线尺寸46寸；D-LED DID；分辩率1920 x 1080；亮度max500 cd/m2(典型值)；可视角度(水平/垂直)178/178；响应时间(G- G)6.5ms；动态对比度 3500:01:00；输入RGBAnalog D-SUB,DVI-D,视频HDMI,Component,CVBS。 拼接控制器：6路VIDEO、6路DVI输入，6路DVI输出。 | 块 | 6 | 11,000.00 | 66,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 电视墙服务器/高清解码器 | 佳发JF-PVW2000 | 支持《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》 输出接口：HDMI路数：4路 HDMI输出分辨率：1080P：1920\*1080@60/50HZ，UXGA：1600\*1200@60HZ，SXGA：1280\*1024@60HZ，720P：1280\*720@60/50HZ，XGA：1024\*768@60HZ， 4K：3840\*2160@30HZ(仅奇数口支持) BNC路数：2路，1个DB15接口 解码分辨率：最高可支持1200W 解码通道：32个 解码能力：8路800W@30fps，或12路500W@30fps，或20路300W@30fps，或32路1080P@30fps及以下分辨率 画面分割数：1/4/6/8/9/12/16 网络接口 2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应管理网口，2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应交换网口，16个RJ45 10M/100Mbps自适应交换网口； USB：2个 语音对讲：1个输入，1个输出，3.5mm音频接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1KΩ） 音频输出：4路，1个DB15接口 报警输入：8路报警输入 报警输出：8路报警输出 串行接口：一个标准232接口（RJ45）、一个标准485接口 电源：内置 AC220V 功耗：70W 工作温度：-10℃--＋55℃。 | 台 | 1 | 32,000.00 | 32,000.00 | 成都/成都佳发安泰科技股份有限公司 |
| 3 | 电视墙框架 | 道全定制 | 定制，完全按照电视墙安装时的需求定制 | 套 | 1 | 8,500.00 | 8,500.00 | 郑州/郑州道全电子有限公司 |
| 4 | 线缆及配件 | TCL（设备含RJ45头、电源插排、PVC线槽、线卡） | 设备含VGA线、RJ45头、电源插排、PVC线槽、线卡 | 批 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | 惠州/TCL集团股份有限公司 |
| **八、网络** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交换机 | 华为S7703 | 1、交换容量4.8Tbps，包转发率1440Mpps，业务槽位3； 2、实际配置主控板2个，交流电源模块2个，千兆电口24，千兆光口24； 3、风扇1+1冗余配置，支持风扇模块分区管理，支持风扇自动调速，支持热拔插，单个风扇框在线更换过程中，系统仍有独立风扇框保持运行； 4、端口支持200ms大缓存，整机MAC地址1M； 5、支持G.8032环网保护技术，可以与其他厂商设备混合组网； 6、支持BFD/OAM，遵循协议标准，支持3.3ms稳定均匀发包检测，50ms内完成故障倒换,保证设备高可靠性； 7、支持CPU保护技术，支持5级H-QoS，支持能效以太网功能，IEEE 802.3az； 支持核心、接入、AC、AP虚拟成一台设备。 | 台 | 1 | 68,000.00 | 68,000.00 | 深圳/华为技术有限公司 |
| 2 | 光纤收发器 | 中信BT-950GS-20 | 千兆单模，1、 内置高效交换内核，抑制广播风暴，实现流量控制，CRC差错校验； 2、 支持1000Base-FX光纤传输标准，可与其他产品互连； 3、 支持SPANNING TREE构造容错网络 4、 10/100M/1000Mbps、全双工/半双工自动协商，可平滑升级； 5、 最远传输距离可达到120公里； 6、 外置电源可与十四槽机箱灵活配置； 7、 双电源容错机箱，热插拔模块，高可靠性； 8、 高速缓存容量：1M Bits； 9、 内置MAC地址缓存空间：1K | 对 | 4 | 1,300.00 | 5,200.00 | 深圳/中信网络科技股份有限公司 |
| 3 | 接入交换机 | 华为S1720-28GFR-4TP | 1、交换容量128 Gbps，转发性能42 Mpps； 2、24个千兆电口，4个千兆光口，2个千兆Combo口； 3、MAC地址容量16K，支持能效以太网功能； 4、支持STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s) 5、支持SNMP v1/v2c/v3和Web网管，支持命令行和console端口对交换机配置维护； 6、设备功耗25W | 台 | 2 | 3,500.00 | 7,000.00 | 深圳/华为技术有限公司 |
| 4 | 接入交换机 | 华为S1700-24GR | 24个10/100/1000Base-T端口，交流电源，尺寸 442×220×43.6mm，速度 10/100/1000Base | 台 | 14 | 1,400.00 | 19,600.00 | 深圳/华为技术有限公司 |
| 5 | 接入交换机 | 华为S1700-52GFR-4P-AC | [SMB 网管]48个10/100/1000Mbps自适应以太网电口，支持4个GE SFP；交流供电 | 台 | 2 | 5,260.00 | 10,520.00 | 深圳/华为技术有限公司 |
| 6 | 光纤 | 中信单模光纤，6芯 | 单模6芯，光纤采用PE护套 | 米 | 200 | 3.00 | 600.00 | 深圳/中信网络科技股份有限公司 |
| 7 | 光纤配件 | 中信（光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件） | 光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件 | 批 | 1 | 8,000.00 | 8,000.00 | 深圳/中信网络科技股份有限公司 |
| **九、UPS电源系统** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | UPS电源 | 山特3C20KS | 容量：3C18KVA。 输入：电压380Vac/220Vac +25%；频率50Hz+5%或60Hz+5%； 相数：三相或单相；电池：直流电压192Vdc；类型：密封免维护铅酸蓄电池；备用时间：依电池配置来定；充电时间：10小时充电至90%以上。 输出：电压220Vac；电压稳定度+1%；频率50Hz+0.3%或60Hz+0.3%；相数：单相；功率因数 0.7~1滞后；动态反应：+4%（0~20%负载突变）+2%（20~100%负载突变）；波峰比 3：1； 波形失真度：<3%(线性负载)；过载能力：100%~125%负载时为10min,125%~150%负载时30ms。 转换时间：市电中断：零中断；UPS旁路：1ms；过载解除：UPS自动重新启动。 噪声（距离1米） 50dB。 LED功能显示：UPS流程功能显示，输入正常绿灯亮，逆变正常绿灯亮；旁路输出橙色灯亮,UPS故障红灯亮；电池低电压红灯亮，过载时红灯亮。 报警系统：三段式警告：1.市电中断，每4秒鸣叫一次；2.电池低电压，每秒鸣叫一次；3.过载时蜂鸣器常鸣。 短路保护：停止逆变输出而不是转旁路。 | 台 | 1 | 19,000.00 | 19,000.00 | 深圳/山特电子(深圳)有限公司 |
| 2 | 电池 | 山特城堡蓄电池C12-100AH | 100AH电池，采用符合UL 94-V0 的阻燃材质电池壳体、盖体设计 | 只 | 16 | 900.00 | 14,400.00 | 深圳/山特电子(深圳)有限公司 |
| 3 | 电池柜 | 山特专用（A16电池箱） | A16电池箱，优质冷压板，470长×780宽×1210高(mm)、专用 | 个 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | 深圳/山特电子(深圳)有限公司 |
| 4 | 配电柜 | 道全定制专用 | 定制专用配电箱供电220V。具有良好接地 | 套 | 1 | 960.00 | 960.00 | 郑州/郑州道全电子有限公司 |
| 5 | 电源线 | 旭辉（UPS供电10平方电线） | UPS供电10平方电线，材质无氧铜，绝缘材质，聚氯乙烯 | 米 | 100 | 12.00 | 1,200.00 | 天津/天津旭辉电缆有限公司 |
| 6 | 电源线 | 旭辉（UPS供电2.5平方接地线） | UPS供电2.5平方接地线，材质无氧铜，绝缘材质，聚氯乙烯 | 米 | 100 | 5.00 | 500.00 | 天津/天津旭辉电缆有限公司 |
| **十、线缆及辅助材料** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 电源线主干 | 银河RVV3\*1.5 | 主干电源线，用RVV3\*1.5线，统一供电方便管理，国标标准，绝缘材质，采用耐热聚氯乙烯绝缘 | 米 | 600 | 6.50 | 3,900.00 | 郑州/郑州市银河电线电缆有限公司 |
| 2 | 电源线 支线 | 银河RVV3\*1 | 电源线，摄像机、拾音器用RVV3\*1线，统一供电方便管理，国标标准，绝缘材质，采用耐热聚氯乙烯绝缘 | 米 | 900 | 6.50 | 5,850.00 | 郑州/郑州市银河电线电缆有限公司 |
| 3 | 音频线 | 银河RVVP2\*0.5 | 音频线，拾音器用RVVP2\*0.5线，拾音器接入考场网络摄像机，国标标准，绝缘材质，采用耐热聚氯乙烯绝缘 | 米 | 500 | 5.50 | 2,750.00 | 郑州/郑州市银河电线电缆有限公司 |
| 4 | 网线 | 海康超五类双绞线 | 超五类双绞线，芯线导体，芯线材料，无氧铜，标称直径(mm) ：0.500 上偏差+0.005下偏差-0.005 ，芯线绝缘：绝缘材料 高密度聚乙烯，绝缘外径：0.88±0.03mm，外护套：护套厚度 0.50±0.05mm，护套外径：5.0±0.4mm，表面：光洁亮面,饱满收紧，护套材料：PVC(符合RoHS)，CM | 箱 | 23 | 650.00 | 14,950.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 5 | 辅料 | TCL（设备含RJ45头、电源插排、PVC线槽、线卡） | 设备含VGA线、RJ45头、电源插排、PVC线槽、线卡 | 场 | 88 | 270.00 | 23,760.00 | 惠州/TCL集团股份有限公司 |
| **十一、身份验证系统** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 身份验证终端 | 启明 IAE-4000 | 二代身份证ID信息读取，支持指纹验证、支持摄像头；通讯接口支持USB，具有RJ45网络接口；支持单场及多场考试验证结果打包导出 | 台 | 84 | 2,700.00 | 226,800.00 | 广东/广东讯飞启明科技发展有限公司 |
| 2 | 服务器 | 浪潮NF5270M4 | 标准2U机架式,含导轨及安装套件；  实配1颗Intel Xeon E5-2603v3(1.6GHz/6c)/6.4GT/15M处理器，最大支持2颗处理器； 实配8GB DDR4内存；  支持RAID0,1,5,10级别； 实配2块500G热插拔硬盘；  实配2个千兆网络接口，1个电源； | 台 | 1 | 17,000.00 | 17,000.00 | 山东/浪潮集团有限公司 |
| **合 计** | | **大写：壹佰捌拾伍万伍仟贰佰陆拾** | | **元整** | | **小写：1855260元** | | |