

(二) 货物分项报价一览表

| 序号   | 设备名称            | 规格参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 品牌 | 规格型号             | 产地 | 制造商名称           | 单位 | 数量   | 单价     | 总价 | 是否属于小型、微型(监狱、残疾人福利性单位)企业生产的产品(填是/否) | 备注 |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----|-----------------|----|------|--------|----|-------------------------------------|----|
| 考场前端 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                  |    |                 |    |      |        |    |                                     |    |
| 1    | 红外高清半球摄像机(核心产品) | 1、产品符合《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;<br>2、支持虚焦侦测,人脸侦测,人脸区域自动曝光,场景变更,绊线入侵,区域入侵;<br>3、采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高;<br>4、可输出200万(1920×1080)@25fps;<br>5、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式编码,压缩比高,实现超低码流传输;<br>6、支持智能红外功能,当红外灯光功能开启后,可根据所摄物体的距离自动调节红外灯光功率密度;<br>7、支持走廊模式,3D降噪,强光抑制,背光补偿,电子防抖,适用不同监控环境;<br>8、支持在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送email、联动录像、联动抓图及上传ftp;<br>9、支持通过回访功能中按智能分析行为检索;<br>10、支持在IE浏览器下对亮度、对比度、饱和度、 | 佳发 | JF-NC302<br>RP-K |    | 深圳市佳发教育科技股份有限公司 | 台  | 1650 | 138600 | 否  | /                                   |    |

|       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |               |    |                  |   |    |      |       |   |   |  |  |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----|------------------|---|----|------|-------|---|---|--|--|
|       |           | 锐度、gamma 进行设置;<br>11、支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出;<br>12、支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 方便工程安装;                                                                                                                                                                                                   |     |               |    |                  |   |    |      |       |   |   |  |  |
| 2     | 摄像机电源     | 1、能效: V5;<br>2、输入: AC180~260V;<br>3、输出: DC12V, 2A;                                                                                                                                                                                                                                             | 小耳朵 | HMQ-C2M-W     | 广东 | 东莞市小耳朵科技有限公司     | 个 | 84 | 45   | 3780  | 是 | / |  |  |
| 3     | 摄像机支架     | 根据现场情况定制专用摄像机支架, 确保摄像机安装后不会被遮挡。                                                                                                                                                                                                                                                                | 邦安  | 定制            | 河南 | 河南邦安电子科技有限公司     | 个 | 84 | 20   | 1680  | 是 | / |  |  |
| 4     | 摄像机存储卡    | 摄像机专用存储卡 64G                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 闪迪  | 64G SD        | 广东 | 深圳市闪迪科技有限公司      | 个 | 84 | 95   | 7980  | 否 | / |  |  |
| 5     | 拾音器       | 1、灵敏度: -34dB;<br>2、信噪比: 60dB (1米 m40 dB 音源 SPL), 30dB (10米 m 40dB 音源 SPL) 1KHz at 1Pa;<br>3、全向拾音, 声音清晰;<br>4、动态范围: 70dB (1kHz at Max dB SPL);                                                                                                                                                  | 惠圣  | GT-301A       | 广州 | 广州惠圣电子科技有限公司     | 只 | 84 | 85   | 7140  | 是 | / |  |  |
| 6     | 配电箱       | 定制设备箱, 用于集中安放电源模块、接线插排等;                                                                                                                                                                                                                                                                       | 邦安  | 定制            | 河南 | 河南邦安电子科技有限公司     | 个 | 84 | 30   | 2520  | 是 | / |  |  |
| 考务办公室 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |               |    |                  |   |    |      |       |   |   |  |  |
| 7     | 红外高清球型摄像机 | 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<br>2、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测, 支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式;<br>3、具备 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍;<br>4、采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器;<br>5、支持 H.265 编码, 实现超低码流传输;<br>6、内置 150 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀;<br>7、水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向 -20° ~ 90° | 佳发  | JF-NC602 RP-K | 四川 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 个 | 4  | 5900 | 23600 | 否 | / |  |  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |    |              |   |   |    |     |   |   |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----|--------------|---|---|----|-----|---|---|
|    |        | <p>自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区;</p> <p>8、支持 128 个预置位, 8 条巡航路径, 5 条巡逻路径;</p> <p>9、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出, 内置 7 路报警输入和 2 路报警输出, 支持报警联动功能;</p> <p>10、支持 AC24V±25% 宽电压输入;</p> <p>11、支持网络适应能力, 在丢包率设置为 5% 的网络环境下, 可正常显示监视画面;</p> <p>12、支持在 IE 浏览器下, 具有人脸增强设置选项;</p> <p>13、支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计, 通过 IE 浏览器可配置进入、离开人数报警阈值, 并可在监视画面上显示当前统计人数, 并联动抓图、录像;</p> <p>14、按照标准化考场规范要求, 摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件, 一键 OSD 设置摄像机通道名称;</p> |     |         |    |              |   |   |    |     |   |   |
| 8  | 摄像机电源  | <p>1、能效: V5;</p> <p>2、输入: AC180~260V;</p> <p>3、输出: AC24V, 4A</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 米瑞思 | 24V4A   | 安徽 | 天长市品创电子有限公司  | 个 | 4 | 90 | 360 | 是 | / |
| 9  | 摄像机支架  | 根据现场情况定制专用摄像机支架, 确保摄像机安装后不会被遮挡。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 邦安  | 定制      | 河南 | 河南邦安电子科技有限公司 | 个 | 4 | 30 | 120 | 是 | / |
| 10 | 摄像机存储卡 | 摄像机专用存储卡 64G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 闪迪  | 64G SD  | 广东 | 深圳市闪迪科技有限公司  | 个 | 4 | 95 | 380 | 否 | / |
| 11 | 拾音器    | <p>1、灵敏度: -34dB;</p> <p>2、信噪比: 60dB (1 米 m40 dB 音源 SPL), 30dB (10 米 m 40dB 音源 SPL) 1KHz at 1Pa;</p> <p>3、全向拾音, 声音清晰;</p> <p>4、动态范围: 70dB (1kHz at Max dB SPL);</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | 惠壹  | GT-301A | 广东 | 广州惠壹电子科技有限公司 | 个 | 4 | 85 | 340 | 是 | / |
| 12 | 配电箱    | 定制设备箱, 用于集中安放电源模块、接线插排等;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 邦安  | 定制      | 河南 | 河南邦安电子科技有限公司 | 个 | 4 | 30 | 120 | 是 | / |

**视频监控室**

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                  |    |                  |   |   |      |       |   |   |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|----|------------------|---|---|------|-------|---|---|
| 13 | 红外高清球型摄像机 | 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；<br>2、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测，支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式；<br>3、具备 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍；<br>4、采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；<br>5、支持 H.265 编码，实现超低码流传输；<br>6、内置 150 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀；<br>7、水平方向 360° 连续旋转，垂直方向 -20° ~ 90° 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区；<br>8、支持 128 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡逻路径；<br>9、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能；<br>10、支持 AC24V±25% 宽电压输入；<br>11、支持网络适应能力，在丢包率设置为 5% 的网络环境下，可正常显示监视画面；<br>12、支持在 IE 浏览器下，具有人脸增强设置选项；<br>13、支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过 IE 浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓拍、录像；<br>14、按照标准化考场规范要求，摄像机通道名称支持使用河南省考务综合管理平台 OSD 插件，一键 OSD 设置摄像机通道名称； | 佳发  | JF-NC602<br>RP-K | 四川 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 台 | 4 | 5900 | 23600 | 否 | / |
| 14 | 摄像机电源     | 1、能效：V5；<br>2、输入：AC180~260V；<br>3、输出：AC24V，4A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 米瑞思 | 24V4A            | 安徽 | 天长市米瑞思电子有限公司     | 个 | 4 | 90   | 360   | 是 | / |
| 15 | 摄像机支架     | 根据现场情况定制专用摄像机支架，确保摄像机安装后不会被遮挡。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 邦安  | 定制               | 河南 | 河南邦安电子科技有限公司     | 个 | 4 | 30   | 120   | 是 | / |
| 16 | 摄像机存储卡    | 摄像机专用存储卡 64G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 闪迪  | 64G SD           | 广东 | 深圳市闪迪科技有限公司      | 个 | 4 | 95   | 380   | 否 | / |

|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                |     |              |   |   |       |       |   |   |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-----|--------------|---|---|-------|-------|---|---|
|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                | 限公司 |              |   |   |       |       |   |   |
| 17       | 拾音器         | 1、灵敏度：-34dB；<br>2、信噪比：60dB（1米m40 dB 音源 SPL），30dB（10米m 40dB 音源 SPL）1KHz at 1Pa；<br>3、全向拾音，声音清晰；<br>4、动态范围：70dB（1kHz at Max dB SPL）；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 惠壹 | GT-301A        | 广州  | 广州惠壹电子科技有限公司 | 只 | 4 | 85    | 340   | 是 | / |
| 18       | 配电箱         | 定制设备箱，用于集中安放电源模块、接线插排等；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 邦安 | 定制             | 河南  | 河南邦安电子科技有限公司 | 个 | 4 | 30    | 120   | 是 | / |
| 巡查指挥监控系统 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                |     |              |   |   |       |       |   |   |
| 19       | 高清 SIP 管理平台 | 1) 技术规范兼容性：遵循《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》。<br>2) 操作系统与安全特性：搭载实时操作系统统信 UOS 1050a，具备强大的抗病毒和抗攻击能力。<br>3) 注册功能：支持向上级的主动注册与多级注册，增强系统的层级管理能力。<br>4) 传输协议支持：支持国标 TCP、UDP 传输协议，确保数据的稳定性和兼容传输协议，确保数据的稳定性和兼容性。<br>5) SIP 协议支持：全面支持标准 SIP2.0 协议，保障通信交互的标准化。<br>6) 网络协议支持：支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP 等网络协议。<br>7) 域管理：支持域、子域管理，最多支持 5 级域、子域管理，增强资源分级管理能力。<br>8) 设备组功能检查：支持按设备类型、设备场所对接入设备进行分组管理。<br>9) 角色管理功能：支持自定义添加、删除角色名称，添加角色成员。<br>10) 安全防护功能：支持加密狗防护，防止软件被非法进入和使用。<br>11) 穿越功能：支持流媒体的 NAT 穿越功能。<br>12) 云台控制功能：支持客户端对云台进行旋转操作。 | 豫信 | YX-1222J<br>HG | 河南  | 河南豫信精源科技有限公司 | 套 | 2 | 42000 | 84000 | 是 | / |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |             |    |                  |   |   |       |       |   |   |  |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----|------------------|---|---|-------|-------|---|---|--|
|    |           | 支持手动立即备份数据。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |             |    |                  |   |   |       |       |   |   |  |
| 20 | 高清媒体转发平台  | 1) 技术规范兼容性: 遵循《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》。<br>2) 操作系统与安全特性: 搭载实时操作系统统信 UOS 1050a, 具备强大的抗病毒和抗攻击能力。<br>3) 数据封装与编码支持: 支持 PS(Packetized Stream) 和 TS (Transport Stream) 数据封装, 兼容 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式。<br>4) 网络协议支持: 支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP 等网络协议, 确保广泛的网络兼容性。<br>5) 媒体流分发功能: 支持媒体流分发, 提升视频资源的共享效率。<br>6) 视频传输模式: 支持点播、组播、广播, 满足多样化的视频传输需求。<br>7) 视频多路复用: 支持视频多路复用, 提升资源利用率。<br>8) 音视频处理: 支持音/视频数据的封装<br>9) 远程管理方式: 支持远程管理采用 SSH、HTTPS 等安全的远程访问管理手段;<br>10) 访问控制功能: 支持访问控制功能, 关闭不要的服务和端口, 设置网络地址范围限制条件等等, 限制终端登录。 | 豫信 | YX-1255JHG  | 河南 | 河南豫信精密科技有限公司     | 台 | 2 | 43500 | 87000 | 是 | / |  |
| 21 | 网络流媒体存储平台 | 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;<br>2、支持客户端远程实时预览和回放拉流, 支持秒级输出图像画面;<br>3、支持 128 路网络视频接入, 存储码流 768Mbps;<br>4、支持鼠标双击搜索列表中的设备进行添加。支持同时选择多个设备进行一键添加。支持手动输入 IP 地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加;<br>5、支持轮巡功能: 预览轮巡及轮巡时间间隔可设置, 轮巡结束后回到预览画面;<br>6、支持集群功能: 当主机发生故障时, 备机可替换                                                                                                                                                                                                                                                              | 佳发 | JF-VER016KB | 四川 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 台 | 2 | 49000 | 98000 | 否 | / |  |

[illegible]

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |    |                  |   |   |       |       |   |   |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----|------------------|---|---|-------|-------|---|---|
| 24 | 高清解码矩阵 | <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2路HDMI信号输入接口；</p> <p>3、支持4路HDMI信号输出接口；</p> <p>4、支持1个3.5mm口音频输出；</p> <p>5、支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码；</p> <p>6、支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码；</p> <p>7、支持通过串口控制屏幕开关；</p> <p>8、最大支持2路3200W@25fps/7路1200W@25fps/10路800W@25fps/14路600W@25fps/18路500W@25fps/28路300W@25fps/36路1080P@30fps/144路D1@30fps同时解码；</p> <p>9、Web页面支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持M*N自由分割（M*N≤36）；</p> <p>10、HDMI输出接口支持3840x2160,1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768五种显示分辨率；</p> <p>11、HDMI输入接口最大支持3840x2160分辨率,HDMI1支持3840x2160,30帧,HDMI2支持3840x2160,60帧；</p> <p>12、支持ONVIF、RTSP协议接入；</p> <p>13、支持预案轮巡；</p> <p>14、支持底色选择；</p> <p>15、支持自定义分辨率输出，支持小间距LED对接；</p> <p>16、支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步；</p> <p>17、支持1个10M/100M/1000M自适应以太网接口；</p> <p>18、加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证，TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理；</p> <p>19、采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通；</p> | 佳发 | JF-PVW22OK | 四川 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 台 | 2 | 32000 | 64000 | 否 | / |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----|------------------|---|---|-------|-------|---|---|



|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |    |                  |   |   |      |       |   |   |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----|------------------|---|---|------|-------|---|---|
| 25     | 电视墙管理系统       | 支持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。支持分屏模式包括 1 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 佳发   | JF-MAS   | 四川 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 套 | 2 | 6500 | 13000 | 否 | / |
| 26     | 液晶电视          | 55 英寸液晶电视机，含支架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 乐华   | 55U33-J  | 广州 | 广州数码乐华科技股份有限公司   | 台 | 4 | 2300 | 9200  | 否 | / |
| 27     | KVM 切换器       | 多个 VGA 信号切换。8 路 VGA 输入、1 路输出、USB 鼠标键盘共享、VGA 切换器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 绿联   | CM294    | 广东 | 深圳市绿联科技股份有限公司    | 个 | 2 | 900  | 1800  | 否 | / |
| 28     | 操作控制台         | 按采购人需求定制 2 工位控制台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 木之森  | 定制       | 河南 | 河南省木之森家具有限公司     | 个 | 2 | 2800 | 5600  | 是 | / |
| 听力广播系统 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |    |                  |   |   |      |       |   |   |
| 29     | 彩屏 MP3 寻址播控主机 | 功能特点<br>1、5.5 寸大屏幕电容式触摸，分辨率 800×480Dpi，<br>2、采用 B/S 架构，内置 web 服务器。支持 PC 和移动端直接访问，可通过 web 进行简便的网络编程功能和实时播放控制，上传媒体等功能<br>3、采用 TF 卡存储模式、内存 32G 可选<br>4、具有密码保护功能<br>5、具有话筒静音、混音功能<br>6、具有备份，实现备份还原功能<br>7、具有功放及外部设备电源管理功能<br>8、具有 U 盘播放及 U 盘媒体文件上传功能<br>9、具有 4 种报警模式（地震、暴力、空袭、火灾），一键选择报警<br>10、具有播放/暂停/停止、快进、快退、上一曲、下一曲、音量加减等操作<br>11、具有网络校时，可外接校时模块，支持 web 界面配置 BDS、GPS 或双模式校时<br>12、具有节假日方案自动停播功能，可同时存储多个节假日日期。当两个任务时间重叠会自动告警提示 | 航天广电 | HT-9989T |    | 河南航天信科技术有限公司     | 套 | 1 | 4500 | 9000  | 是 | / |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |             |    |                |   |   |      |      |   |   |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----|----------------|---|---|------|------|---|---|
|    |         | 13、具有一路远程触发设置（在软件上设置远程触发与无线话筒联动，实现一打开话筒会自动触发打开指定分区进行寻呼及任务播放）<br>14、内置电子音量调节，具有高、低音及各通道音量数字调节<br>15、内置 6 路分区管理功能；可通过 485 总线外接分区器扩展分区<br>16、支持媒体格式：MP3、WAV 格式<br>17、支持扩展网络遥控器（开阔环境下遥控距离可达 1000 米），实现任务快捷播放（可编辑），具备上下曲选择、播放暂停、快进快退、音量调节功能<br>18、支持扩展分控话筒，实现远程寻呼、点播、快捷寻呼、快捷任务、紧急寻呼<br>19、支持扩展消防报警主机，具有一路短路输出可联动消防主机，实现消防报警联动<br>20、支持最多编制 8 套播放方案；每套方案可达 200 条编程任务；每条任务支持 100 首歌曲选择，任务音量单独可设 |      |             |    |                |   |   |      |      |   |   |
| 30 | 广播话筒    | 1、四声前后麦克风<br>2、换能方式：极化电容式<br>3、频率响应：40Hz-16kHz<br>4、灵敏度：-38dB±2dB<br>5、输出阻抗：200Ω<br>6、指向性：心型指向<br>7、参考适音距离：20~50cm<br>8、内置提示音量旋钮可调<br>9、话筒增益可自行调节<br>10、供电电压 220V/9V                                                                                                                                                                                                                     | 航天厂电 | HT-8118     | 江西 | 南昌航天广信科技有限责任公司 | 个 | 2 | 1200 | 2400 | 是 | / |
| 31 | 14 路调音台 | 产品特性：<br>1、8 路平衡式镀金 XLR+6 个 6.3mm 平衡式 MIC 输入；支持 MP3 播放模块；<br>2、支持数字声卡满足 PC 录音的需求；<br>3、具备单独的一组数字录音模块，支持将内容直接录制在 U 盘中，方便用户针对重要会议和重要内容进行数字录音；                                                                                                                                                                                                                                              | 航天厂电 | HT-M14-C FX | 江西 | 南昌航天广信科技有限责任公司 | 个 | 2 | 4800 | 9600 | 是 | / |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |    |                |   |     |      |       |   |   |  |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----|----------------|---|-----|------|-------|---|---|--|
|    |        | D、国仪市音量调节电阻；<br>7、2种功率输出方式：定压输出100V、70V和定阻输出4~16Ω<br>8、采用场效应管前级放大，传统的变压器三极管推挽线路，音色清秀、纯净。<br>9、内置2级有源高通滤波器和低通滤波器，自动消除还原信号；拥有完整的线路安全工作保证。<br>10、机器异常工作保护警告功能：当输入信号过大、负载过重、线路短路时，对应的指示灯闪烁提示，有极高的可靠性。<br>11、完善的温度保护：大电流高速风扇，工作噪音低，散热效果佳；当机器温度升高时，温度保护电路会启动风扇；风扇的转速随温度的升高而自动提高。<br>12、额定输出功率：1000W，扬声器输出：70V，100V & 4~16Ω |      |           |    |                |   |     |      |       |   |   |  |
| 33 | 电源时序器  | 1、按顺序开启或关闭16路受控设备的电源可以通过定时器自动控制或人工控制，LED指示<br>2、插座总容量达4.6KVA，每路端口电流容量可达2KVA<br>3、电源插座输出容量：总容量220V，20A；每个插座最大输出电流为10A。<br>4、定时器控制信号：短路信号、220V电源信号、RS485信号<br>5、动作间隔时间：约1s<br>6、输入电源：交流220V/20A                                                                                                                        | 航天广电 | HT-8003A  | 江西 | 南昌航天广信科技有限责任公司 | 个 | 2   | 1200 | 2400  | 是 | / |  |
| 34 | 木质壁挂音箱 | 1、室内音箱，采用高密度木板结构。<br>2、额定功率：10W<br>3、最大功率：20W<br>4、灵敏度：89dB±3dB<br>5、输入电压：100V<br>6、频率响应：80-16KHz                                                                                                                                                                                                                    | 航天广电 | HT-112A   | 江西 | 南昌航天广信科技有限责任公司 | 套 | 170 | 280  | 47600 | 是 | / |  |
| 网络 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |    |                |   |     |      |       |   |   |  |
| 35 | 核心交换机  | 1、交换容量758Gbps/7.58Tbps，包转发率148Mpps/222Mpps，整机功耗MAX:44W                                                                                                                                                                                                                                                               | H3C  | US552S-XE | 杭州 | 新华三技术有限公司      | 台 | 2   | 3900 | 7800  | 否 | / |  |

|         |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                    |    |                |   |      |       |       |   |   |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|----|----------------|---|------|-------|-------|---|---|
|         |        | 2、端口类型 48 个 10/100/1000TX Base-T 电口≥4 个 1/10GE SFP+光口<br>3、支持端口防雷 6KV，环境温度：-5℃~50℃<br>4、支持 ERPS 环网协议<br>5、支持 sFlow 技术，用于对网络流量进行统计分析，<br>6、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理                                                                                          |      |                    | 司  |                |   |      |       |       |   |   |
| 36      | 接入交换机  | 1、交换容量 598Gbps/5.98Tbps，包转发率 148Mpps/222Mpps，整机功耗 MAX:23W<br>2、端口类型 24 个 10/100/1000TX Base-T 电口，4 个 1/10GE SFP+光口<br>3、支持端口防雷 6KV，环境温度：-5℃~50℃<br>4、支持静态 MAC 配置<br>5、支持端口限速、流的重定向功能，防止恶意侵占网络带宽，提供多种精细化管理手段<br>6、支持 ERPS 环网协议<br>7、所投交换机支持同一品牌的智能管理平台统一运维管理 | H3C  | US528S-XE          | 杭州 | 新华三技术有限公司      | 台 | 10   | 2100  | 21000 | 否 | / |
| 37      | 交换机光模块 | 万兆光模块-SFP+-单模（1310nm，10km）-LC 接口                                                                                                                                                                                                                            | H3C  | SFP-XG-LX-SM1310-D | 杭州 | 新华三技术有限公司      | 个 | 20   | 400   | 8000  | 否 | / |
| 38      | 光纤     | 12 芯                                                                                                                                                                                                                                                        | 厚德捷胜 | 12 芯               | 浙江 | 浙江捷盛通信科技股份有限公司 | 米 | 400  | 2.5   | 1000  | 是 | / |
| 39      | 光纤配件   | 光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件                                                                                                                                                                                                                                            | 厚德捷胜 | 定制                 | 浙江 | 浙江捷盛通信科技股份有限公司 | 项 | 8000 | 16000 | 是     | / |   |
| 线缆及辅助材料 |        |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                    |    |                |   |      |       |       |   |   |
| 40      | 线缆     | 电源线缆（主干）RVV3*1.5                                                                                                                                                                                                                                            | 厚德捷胜 | 电源线缆（主干）RVV3*1.5   | 浙江 | 浙江捷盛通信科技股份有限公司 | 米 | 940  | 8     | 7520  | 是 | / |

|        |         |                         |      |                  |    |                |   |     |      |       |   |   |
|--------|---------|-------------------------|------|------------------|----|----------------|---|-----|------|-------|---|---|
| 41     | 线缆      | 电源线缆（支线）RVV3*1.0        | 厚德揽胜 | 电源线缆（支线）RVV3*1.0 | 浙江 | 浙江揽盛通信科技股份有限公司 | 米 | 840 | 7    | 5880  | 是 | / |
| 42     | 线缆      | 音频线缆 RVV3*1             | 厚德揽胜 | 音频线缆 RVV3*1      | 浙江 | 浙江揽盛通信科技股份有限公司 | 米 | 660 | 6.5  | 4290  | 是 | / |
| 43     | 网线      | 超五类双绞线                  | 厚德揽胜 | 超五类双绞线           | 浙江 | 浙江揽盛通信科技股份有限公司 | 项 | 47  | 600  | 28200 | 是 | / |
| 44     | 信息模块    | 超5类信息模块                 | 厚德揽胜 | 超5类信息模块          | 浙江 | 浙江揽盛通信科技股份有限公司 | 个 | 84  | 20   | 1680  | 是 | / |
| 45     | 信息面板、底座 | 面板、底座单孔                 | 厚德揽胜 | 面板、底座单孔          | 浙江 | 浙江揽盛通信科技股份有限公司 | 套 | 84  | 20   | 1680  | 是 | / |
| 46     | 电源底座    | 五孔电源底座                  | 厚德揽胜 | 五孔电源底座           | 浙江 | 浙江揽盛通信科技股份有限公司 | 个 | 84  | 35   | 2940  | 是 | / |
| 47     | 辅料及施工调试 | RJ45头、电源插排、PVC线槽、线卡等辅材  | 厚德揽胜 | 国标               | 浙江 | 浙江揽盛通信科技股份有限公司 | 项 | 8   | 590  | 49560 | 是 | / |
| 48     | 网络机柜    | 楼层 1M 网络机柜或挂壁机柜         | 贝尔兰德 | BLDB6618         | 浙江 | 宁波贝德智能科技有限公司   | 台 | 10  | 1200 | 12000 | 否 | / |
| 智能管控平台 |         |                         |      |                  |    |                |   |     |      |       |   |   |
| 1      | 智能考务    | 1、内置半导体电容式指纹采集器，指纹采集器符合 | 联想   | ID7305F          | 深  | 联想（北           | 台 | 2   | 4500 | 9000  | 否 | / |

[illegible]

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                                                                     |   |   |        |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |        | 连接打印机的状态下能够采集身份信息并打印考试工作人员的证件照。<br>4、其它：<br>(1)设备采用一体化封装设计，不允许转接，无需外接任何设备即可完成验证工作；<br>(2)支持脱机工作方式，即不接PC、不接电源。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                                                                     |   |   |        |        |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 智能管控平台 | 配置清单：<br>教室智能管控软件×8套<br>一体式电脑×8台<br>摄像机×6台<br>笔记本电脑×2台<br>多功能一体机×5台<br>激光打印机×1台<br>平板电脑×6台<br>网络摄像头×2台<br>技术描述：<br>1、教室智能管控软件<br>功能：可实现所有的计算机终端集中统一管理；无需安装任何硬件，终端连上网络就可以启动进入各种Windows桌面云环境；支持客户端多硬盘的统一部署和保护还原；无论客户端是关机或开机状态，均可在服务端对所有客户端进行软件安装、删除等维护工作，并不影响已经开机的客户端的正常使用，在客户端下次开机或重启后就能使用新装软件和系统；客户端不需要对硬盘进行任何的操作，不需要分区和预装软件，连上服务端即可使用；客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式；客户端启动界面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件；断网和服务端宕机，终端都可以使用，不影响正常开机使用。<br>2、一体式电脑<br>CPU：Intel 第13代 Core i5-13420H 处理器，主频2.1Ghz；<br>内存：16G DDR5 5200MHz 内存，提供2个内存槽位； | 教室智能管控软件：<br>联想智能云教室<br><br>一体式电脑：联想启天 A970-A014<br><br>摄像机：索尼 FDR-AX45A<br><br>笔记本电脑：联想昭阳 X7-14 IMH037 (AI 小天)<br><br>多功能一体机：惠普 MFP 4104fdn<br><br>激光打印机：惠普 Color LaserJet Pro 4203dn<br><br>平板电脑：荣耀HEY2-W09<br><br>网络摄像头：绿联CM678-35082 | 中国 | 联想（北京）有限公司<br><br>索尼电子（无锡）有限公司<br><br>中国惠普有限公司<br><br>荣耀终端有限公司<br><br>深圳市深赛科技股份有限公司 | 赛 | 1 | 166550 | 166550 | 否 | / |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>硬盘：512G M.2 NVME PCIE4.0 SSD；<br/>声卡：集成声卡，带 AI 降噪功能；<br/>网卡：集成千兆以太网卡，标配 WIFI6 无线网卡和蓝牙功能；<br/>多媒体：机身标配 500 万像素摄像头（带物理开关），标配数字阵列麦克风，标配音箱；<br/>屏幕：23.8 英寸 IPS 液晶屏幕，硬件低蓝光、无频闪，色域 99% sRGB，对比度 1300:1，刷新率 100Hz；<br/>IO 接口：4 个 USB 接口（其中 2 个 USB 3.2 Gen2 接口、包含一个 TYPE-C）、1 个音频输入输出接口、1 个 HDMI 视频输出接口，1 个 HDMI 视频输入接口；<br/>键盘鼠标：USB 键盘、鼠标；<br/>电源：90W 高效电源，能效不低于 89%；<br/>操作系统：原厂预装 Windows 正版操作系统；<br/>安全防护：USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别其他 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>3、摄像机<br/>传感器类型：背照式 Exmor R CMOS。<br/>传感器尺寸：1/2.5 英寸。<br/>有效像素：动态有效像素约 829 万像素（16:9），静态有效像素约 829 万像素（16:9）/约 662 万像素（4:3），<br/>光学变焦：20 倍。<br/>数字变焦：250x。<br/>实际焦距：f4.4-88mm。<br/>液晶屏尺寸：3 英寸。<br/>液晶屏像素：约 92.1 万像素液晶屏（16:9）。<br/>照明度：4K 标准模式 91lux（1/50 快门速度），<br/>曝光控制：曝光补偿：自动（触摸屏）</p> <p>4、笔记本电脑<br/>处理器：Intel 第 14 代酷睿 Ultra7-155H<br/>内存：32G LPDDR5x 7467MT/s 内存<br/>硬盘：1TB M.2 PCIE NVME SSD 硬盘<br/>显示屏：14.5" LED 雾面防眩光液晶显示屏（分辨率 2560x1600）</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|



|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |    |             |   |    |     |       |   |   |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----|-------------|---|----|-----|-------|---|---|
|   |        | <p>指纹识别器:FPC 电源二合一指纹识别器<br/>摄像头:720P 高清摄像头 , 支持物理防窥功能, 保护个人隐私</p> <p>5、多功能一体机<br/>功能: 打印(支持自动双面)、复印、扫描、传真<br/>打印幅面: A4;<br/>打印速度:40PPM; 扫描速度:黑白: 29PPM/46ipm, 彩色 20PPM/34ipm;<br/>内存:512MB; 处理器:1200MHz;<br/>分辨率:1200x1200dpi;<br/>传真速度:33.6Kbps;<br/>操作面板:2.5 寸触屏;</p> <p>6、激光打印机<br/>功能: 打印; 幅面: A4; 颜色:彩色; 支持自动双面打印;<br/>打印速度:单面 33PPM; 双面 29PPM;<br/>内存:512MB; 处理器:1.2GHz;<br/>打印分辨率:600x600dpi;</p> <p>7、平板电脑<br/>屏幕尺寸 12.1 英寸 屏幕分辨率 2560 * 1600<br/>CPU 核数 : 八核 运行内存 12GB 机身内存 256GB<br/>后置摄像头 1300 万像素<br/>前置摄像头 800 万像素<br/>电池容量 8300mAh (典型值)</p> <p>8、网络摄像头<br/>支持全高清画质 1080p (30 fps), 清晰展现与会者的表情和动作等非语言信息。 内置高清自动对焦功能确保整个视频通话过程中均呈现清晰的画质。 自动光线矫正功能可在多种光照环境中呈现清晰的画面。双全向麦克风经过优化, 可清晰拾取远至一米的语音。可通过固定夹安装;</p> |     |          |    |             |   |    |     |       |   |   |
| 3 | UPS 电池 | <p>1、蓄电池外观无变形、漏液、裂纹及污迹, 正负极性 &amp; 端子有明显标志, 便于连接。蓄电池连接条保护罩为阻燃材料。</p> <p>2、蓄电池采用 6 个 2V 单体电池组成, 正极为二氧化</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 力锐斯 | 6-CFM-24 | 广东 | 深圳力锐思电子有限公司 | 块 | 32 | 380 | 12160 | 否 | / |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |    |                  |   |    |      |       |   |   |  |  |  |  |  |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----|------------------|---|----|------|-------|---|---|--|--|--|--|--|
|   |           | <p>液式，电池铝壳应采用1D树脂。</p> <p>3、蓄电池阻燃具有阻燃性，符合GB/T2408-1996第8.3.2FH-I（水平级）和第9.3.2FV-0（垂直级）要求。</p> <p>4、蓄电池在25℃满容量状态下，静置28天后其蓄电池容量保存率97%。</p> <p>5、蓄电池在大电流放电后，极柱不熔断，其外观不出现异常，充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>6、蓄电池具有自动开启和自动关闭功能，开、闭阀压力范围应5-30kpa。正常浮充过程中无酸味溢出，均充状态下溢酸量&lt;0.025mg/Ah。</p> <p>7、蓄电池在-30℃C--65℃C的范围内封口剂无裂纹与溢流现象</p> <p>8、电池在大电流放电后电池恢复能力在10h内达到额定容量的95%以上，过度放电后，其容量恢复值在85%以上。</p> <p>9、蓄电池容量上偏差不超过标称值的5%。</p> <p>10、为提高蓄电池使用的安全性，蓄电池具有防渗透、防短路性能</p> <p>11、蓄电池在最高100mm处跌落，槽体无破损及漏液。</p> <p>12、蓄电池壳体具有电击危险、不允许明火或火花、佩戴眼镜保护措施、遵守使用说明、环境保护和循环利用符号、十字路口废物箱等警告符号，以更好的提醒蓄电池安装人员，减少安装失误。</p> <p>13、蓄电池正负极端子的极性符号（+）凹的或凸的模制在临近的端子的盖子上，符号的尺寸不小于5mm。</p> |    |                  |    |                  |   |    |      |       |   |   |  |  |  |  |  |
| 4 | 红外高清半球摄像机 | <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、支持虚焦侦测，人脸侦测，人脸区域自动曝光，场景变更，绊线入侵，区域入侵；</p> <p>3、采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>4、可输出200万（1920×1080）@25fps；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 佳发 | JF-NC302<br>RP-K | 四川 | 成都佳发安泰教育科技股份有限公司 | 台 | 10 | 1650 | 16500 | 否 | / |  |  |  |  |  |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |    |             |   |     |    |       |   |   |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----|-------------|---|-----|----|-------|---|---|
|   |       | 5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式编码，压缩比高，实现超低码流传输；<br>6、支持智能红外功能，当红外灯光功能开启后，可根据所摄物体的距离自动调节红外灯光功率密度；<br>7、支持走廊模式，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，电子防抖，适用不同监控环境；<br>8、支持在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 email、联动录像、联动抓图及上传 ftp；<br>9、支持通过回访功能中按智能分析行为检索；<br>10、支持在 IE 浏览器下对亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma 进行设置；<br>11、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出；<br>12、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，方便工程安装； |     |          |    |             |   |     |    |       |   |   |
| 5 | 金属探测仪 | 测量距离：<br>1.大头针 2-3cm；<br>2.剃须刀片 5-10cm<br>3.打火机 12-16cm<br>4.直径 20mm 钢球 8-10cm                                                                                                                                                                                                                                                                 | 得力  | DL333401 | 浙江 | 得力集团有限公司    | 个 | 500 | 80 | 40000 | 否 | / |
| 6 | 石英钟   | 尺寸 45cm*35cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 康巴丝 | 3115     | 山东 | 山东康巴丝钟表有限公司 | 个 | 500 | 75 | 37500 | 否 | / |

说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。  
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。  
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。



投 标 人：郑州 Zhengzhong 电子科技有限公司（盖章）  
法定代表人或委托代理人：张婉如（签字或盖章）  
2025年8月5日