项目名称：琼台师范学院智慧校园安防系统建设项目 招标编号：HNJY2022-8-15 包号：HNJY2022-8-15(项目本身）包

| **序号** | **品名名称** | **厂商** | **品牌规格型号** | **数量/单位** | **单价** | **单项总价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、** | **监控中心** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 系统服务器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号： DS-VM21S-B； 技术参数：1. ▲至强系列 CPU；CPU：24 核，2.2GHz 2. ▲内存:32G\*2 DDR4，16 根内存插槽，支持扩展至2TB 内存 3. 硬盘：2 块600G 10K 2.5 寸SAS 硬盘 4. 阵列卡：SAS\_HBA 卡, 支持RAID 0/1/10 5. PCIE 扩展：最大可支持6 个PCIe 扩展插槽 6.▲ 网口：2 个千兆电口 7. 电源：标配550W（1+1）白金冗余电源 | 1/台 | 29255 | 29255 |  |
| 2 | 流媒体服务器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-VD22S-B； 技术参数：1. ▲ 至强系列 CPU；CPU：24 核，2.2GHz 2. ▲内存:32G\*4 DDR4，16 根内存插槽，支持扩展至2TB 内存 3. 硬盘：2 块600G 10K 2.5 寸SAS 硬盘 4. 阵列卡：SAS\_HBA 卡, 支持RAID 0/1/10 5. PCIE 扩展：最大可支持6 个PCIe 扩展插槽 6. ▲网口：2 个千兆电口 7. 电源：标配550W（1+1）白金冗余电源 | 2/台 | 48560 | 97120 |  |
| 3 | 安防综合管理系统 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1. ▲支持不少于2000 路视频接入 2.▲ 支持实现视频安防设备接入管理、实时监控、录像存储、检索回放、智能分析、解码上墙控制等功能 3. 支持各种安防资源的接入、管理与联动，包括视频监控、报警主机、门禁系统、对讲系统、公共广播、电子巡更等；统一管理、统一联动，同时支持分层电子地图。 | 1/套 | 2000 | 2000 |  |
| 4 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1.视频实时预览即为对监控实时画面的预览，包括基础视频预览、视频参数控制、视图模式的预览，系统与监控点所在的摄像机对讲通道的实时对讲、批量广播以及对具备云台能力的监控点的实时云台控制。 | 1542/路 | 70 | 107940 |  |
| 5 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1.用于系统对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件。支持通用视频联网标准协（GB/T28181）,提供支持其他联网标准的扩展能力。 | 1/套 | 6000 | 6000 |  |
| 6 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：▲1.对园区事件进行流程化管理，支持事件录入、处置和审批，支持事件查询和统计分析，支持对事件审批流程的配置。 | 1/套 | 6000 | 6000 |  |
| 7 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：▲1.用于解决跨组件、跨设备的人车等信息的检索问题。支持人员通行记录、车辆通行记录、人员基本信息和车辆基本信息的查询。 | 1/套 | 6000 | 6000 |  |
| 8 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1.▲简单模式提供基础的业务系统数据统计，支持人员布控数据统计；支持人脸黑名单、校园周界、高频陌生人等告警数据接入和不同维度的统计展示；支持人员数据统计展示；支持监控、门禁设备运维数据统计和设备离线告警展示； | 1/套 | 15000 | 15000 |  |
| 9 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1.提供了高低点视频预览，云台控制、多画面轮巡，标签同步回放，标签管理、标签分层、数据可视化展示等功能。 | 1/套 | 26000 | 26000 |  |
| 10 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1.通过群组车放行、节假日免费放行、特殊车免费放行三种放行规则配置，实现对停车场内不同类型车辆的分类管理，可灵活组合配置手动放行时段和自动放行时段。 | 4/车道 | 2000 | 8000 |  |
| 11 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：▲1.支持违章事件的查询，查询条件包括车牌号码、违章类型、布控原因、事件编号和时间； 支持黑名单管理。 | 1/套 | 8000 | 8000 |  |
| 12 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：▲支持人脸抓拍：对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图；支持人脸识别：抓拍人脸与名单库人脸的实时比对，并对识别成功的人脸进行报警。实现视频中人脸的自动识别、抓拍及管理，并提供检索和名单布控功能。 2.▲ 支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警 3.▲支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线。 4.支持以脸搜脸多图模式，上传一张图片中有多个人脸，系统可以支持搜索多个目标人脸，最大不超过5 个 | 1/套 | 7000 | 7000 |  |
| 13 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1.▲支持门禁/闸机权限设置、高级应用参数设置、事件查询；同时能够管理门禁/闸机设备和门禁/闸机点，并对相关参数进行设置 | 1/套 | 8000 | 8000 |  |
| 14 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1.▲ 在校门口或其他指定的门禁/闸机在规定时间内进出的学生进行考勤统计。支持手机端请假记录留档及管理端的考勤统计，支持班级考勤详情查看 | 1/套 | 10000 | 10000 |  |
| 15 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1.▲提供入侵及周界报警相关业务 ，包括实时报警事件接收和报警反控 | 1/套 | 5000 | 5000 |  |
| 16 | 品牌：海康威视；规格型号：iSecure Center-Education； 技术参数：1.▲以上系统均需根据学校要求与相关数据平台进行数据对接和提供数据接口开发。 | 1/项 | 0 | 0 | 已包含 |
| 17 | LCD拼接屏 | 浙江宇视科技有限公司 | 品牌：宇视  规格型号：MW5255-S5-D； 技术参数：1. LCD 液晶显示单元； 2. ▲尺寸：≥55 英寸； 3. ▲分辨率：≥1920x1080； 4. 对比度：≥4000:1； 5. 亮度：≥500cd/㎡； 6.▲ 物理拼缝：≤1.8mm； 7. 具备能力集收集、设备工作状态展示功能 8. 具有帧宽度调节技术， 9. 支持自动镜像功能， 10. 内置黑白精显模式， 11. 液晶拼接显示单元具备四级色温模式自动调整功能，同时支持色温无级调节，可在 2000K 至 12000K 之间调节。 12.液晶拼接显示单元具备去蓝光护眼功能，开启护眼模式后，蓝光量可下降30%，减弱蓝光对观看人员的眼睛进行有效保护。 13.具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度。 | 18/台 | 18800 | 338400 |  |
| 18 | 拼接屏模块化框架 | 浙江宇视科技有限公司 | 品牌：宇视  规格型号：HB-2355-P1-C； 技术参数：拼接屏模块化框架 | 18/个 | 898 | 16164 |  |
| 19 | 拼接屏模块化底座 | 浙江宇视科技有限公司 | 品牌：宇视  规格型号：HB-2555-P1H08-C； 技术参数：拼接屏模块化底座 | 6/个 | 1988 | 11928 |  |
| 20 | 大屏线缆 | 浙江宇视科技有限公司 | 品牌：宇视  规格型号：CAB-HI-15M； 技术参数：HDMI电缆,≥15m,黑色 | 18/条 | 850 | 15300 |  |
| 21 | 人脸分析服务器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-IE6316-EL/FA； 技术参数：1.▲ 支持高清IPC、人脸抓拍机混合接入，最高支持16 路人脸抓拍机接入； 2. ▲支持≥1600W 像素人脸图片导入识别； 3. 支持识别和分析瞳距≥40 像素的人脸图片； 4. 支持≥100 万库容的黑名单库； 5. 黑名单库数量应支持设置≥16 个； 6. 支持抓拍预览、黑名单报警、陌生人报警、高频报警、1V1 比对、以图搜图、报警记录查询 7. 硬件规格：1+1 冗余电源；4 核3.2GHz\*1 ； 8. ≥32GB 内存，一个≥960GB SSD 硬盘，一个≥32GB MSATA 硬盘； 9. ≥4 个千兆自适应网络接口； 10. ▲支持上传一张人脸图片至静态名单库或名单库进行比对检索，确定人员身份。支持在特定条件下，设备对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关联的名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示。 11.▲ 支持在人脸被部分遮挡（保留眼部特征）的情况下进行人脸识别，人脸检出率不低于99%。 12. ▲支持将单张待比对图片与抓拍库中人脸图片进行比对，输出比对的相似人脸图片。100 万以上抓拍库以脸搜脸检索平均响应速度不超过2 秒。以脸搜脸首位命中率不低于99%。以脸搜脸前10 位命中率不低于99.9%。以脸搜脸前50 位命中率不低于99.99%。 13. 名单库实时报警首位命中准确率不低于99%；名单库实时报警误报率不超过0.01%；名单库实时报警漏报率不超过0.1%； 支持名单报警历史信息查询；支持报警界面同时显示名单图片信息与报警图片结构化信息；支持名单报警历史信息导出；支持批量导入人脸静态库；支持静态库人脸图片信息更改；静态库支持不低于50 万以上库容；50 万以上静态库平均检索速度不超过1 秒；50 万以上静态库检索首位命中率不低于99%。 | 1/台 | 52600 | 157800 |  |
| 22 | 视频运维服务器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-IE6200-E/D； 技术参数：1. ▲支持摄像机故障，包括信号丢失、图像模糊、对比度、图像过亮、图像过暗、图像偏色、噪声干扰、条纹干扰、黑白图像、画面冻结、视频剧变、视频抖动、场景变更、视频遮挡、云台失控、登录失败、取流异常 2. ▲支持统计分析，可以按照故障类型、区域统计、故障率进行统计，并以线图、柱状图或饼图来展示； 3. ▲硬件规格：处理器：4 核3.2GHz\*1 ，内存：32G 内存，硬盘：1TB SATA硬盘，数据接口：3 个千兆自适应网口； | 1/台 | 52600 | 52600 |  |
| 23 | 存储设备 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-A80636S； 技术参数：1. ▲机架式 36 盘位； 2. ▲双64 位多核处理器，8GB 高速缓存,4 个千兆网口； 3. 冗余电源； 4. 支持流媒体1:1:1 接入存储转发； 5. ▲视频流、图片、视频文件混合直存； 6. 支持RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD 模式； 7. 当RAID 中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60 分钟内插回，该硬盘能恢复到原RAID 中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复；支持不低于600MBps 图片并发输入，同时不低于600MBps 图片并发输出； 8.▲ 在RAID 内丢失2 块（含）以上硬盘但至少有1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入；网络中断后重新恢复，设备可续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE 浏览器设置自动回传和手动回传。支持256 路4M 的录像回传； 9. 根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问； 10. 设备应能预录报警触发前1-40 分钟的视频录像；应支持FCSAN、IPSAN、NAS 存储功能；当录像视频流发生丢失5s 以上可在日志中记录报警信息； 支持多路文件采用非NAS 方式直接上传存储，且速度可设置； 11. ▲可对指定的录像段或指定事件的1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除；（需提供第 | 9/台 | 42860 | 385740 |  |
| 24 | 企业级6T硬盘 | 西部数据股份有限公司 | 品牌：西数  规格型号：HD-WD HUS726T6TALE6L4； 技术参数：▲3.5" 6TB SATA，缓存≥64M，7200 转企业级硬盘 | 324/台 | 1250 | 405000 |  |
| 25 | 管理电脑 | 联想（北京）有限公司 | 品牌：联想  规格型号：扬天T4900KS； 技术参数：配置要求：主流 Intel I7 或者对应规格 AMD CPU， 主频≥2.5GHz;内存≥16G，ssd 硬盘500G 及以上，23 寸液晶 | 1/台 | 7856 | 7856 |  |
| 26 | 网络监控键盘 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-1600K(B)； 技术参数：1. 支持控制视频综合系统、解码器、多屏控制器或NVR&解码上墙一体机， 直观展示电视墙布局 2. 支持云台控制，支持预置点、巡航和轨迹的设置与调用 3. 支持回放硬盘录像机上的录像文件，支持控制解码器回放 4. 支持抓图、录像功能，文件保存至U 盘或上传至FTP 服务器 | 1/台 | 6856 | 6856 |  |
| 27 | 解码器机箱 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-B20； 技术参数：1. ▲14U 标准机箱；标准机架式设计；插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；10 槽位机箱，双电源适配器，单主控板； 2. ▲支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能； 3. ▲支持1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64 画面分割显示； 4. 支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏； 5. ▲支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置；（需提供第三方权威机构的检测报告证明复印件并加盖厂家公章或投标专用章） 6. 支持在多个视频输出端口组合显示视频输入图像，同时应支持在多台产品组成的集群内任意设备输出口实现拼接功能； 7、▲支持在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示窗口，单个输出通道最少支持32 个窗口叠加显示，单个输出板卡应可以支持128 个漫游窗口叠加；并且窗口图像应支持置顶、置底操作； 8. ▲支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡；支持视音频同步输出，支持多组轮巡同步切换； 10. 具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于1ms； 11. ▲支持基于光纤信号实现集群功能。可通过集群节点进行统一管理；支持多台设备信号源不经过编解码实现相互调用功能，图像可以跨设备进行拼接、漫游等操作；可支持16 台设备统一管理控制。并且集群节点支持热备功能，故障后支持自动切换；（提供第三方权威机构检验报告证明复印件并加盖厂家公章或投标专用章） 12. 支持通过手动或自动操作，对前端设备的各种动作进行遥控；应能设定控制的优先级，对级别高的用户请求应保证优先响应。可提供对前端设备进行独占性控制的锁定及解锁功能，锁定和解锁方式可设定； 13.▲设备的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用时间应≤35ms；图像切换时间应＜20ms； | 1/台 | 38866 | 38866 |  |
| 28 | 输出解码板 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-6916UD-B20H； 技术参数：8 路HDMI 显示接口输出 | 3/块 | 26565 | 79695 |  |
| 29 | 输入编码版 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-6408HFH-B20D； 技术参数：8 路视频输入，DVI 口 | 1/块 | 32652 | 32652 |  |
| 30 | 核心交换机 | 新华三技术有限公司 | 品牌：H3C  规格型号 ：S7506X； 技术参数：1、▲≥40 个千兆以太网光口（其中≥8 个万兆以太网光口），≥40 个千兆以太网电口； 2、主控引擎模块≥2，满足1+1 冗余； 3、▲交换容量≥19Tbps，转发能力≥2850Mpps；业务插槽数≥6， 4、支持防火墙安全业务插卡； 5、支持VxLAN 网关； 6、支持SNMPv1/v2、端口镜像、Pv4 静态路由、OSPFv3、RIPng、IGMPv1/v2/v3Snooping 等功能特性； | 1/台 | 74289 | 74289 |  |
| 31 | 光模块 | 新华三技术有限公司 | 品牌：H3C  规格型号：SFP-GE-LX-SM1310-D； 技术参数：千兆单模光模块 | 2/个 | 462 | 924 |  |
| 32 | 机柜 | 广西南宁金久电子科技有限公司 | 品牌：金利  规格型号：Y6642； 技术参数：42U | 2/台 | 2189 | 4378 |  |
| **二、** | **校园监控系统** |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 室内智能枪机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2CD224GC-ZQT； 技术参数：1.▲ ≥400 万像素； 2. 视频压缩标准 H.265； 3. ▲支持越界,人脸侦测，区域入侵,停车,徘徊等行为分析； 4. 防护等级≥ IP66；接入协议 GB/T 28181-2016； ▲5. 具有电子防抖 、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式等功能； | 644/台 | 525 | 338100 |  |
| 34 | 室外智能枪机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2CD2T4GC2-ZQS； 技术参数：1. ▲≥300 万像素； 2. 内置混合补光灯； 3. 彩色最小照度: 0.0005 Lux ； 4. 视频压缩标准 H.265； 5. ▲支持越界,人脸侦测，区域入侵,停车,徘徊等行为分析； 6. 防护等级≥ IP66；接入协议 GB/T 28181-2016； | 70/台 | 625 | 43750 |  |
| 35 | 危险物品检测枪机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2XA262GC-LZQT； 技术参数：1.▲ ≥200 万像素； 2. 视频压缩标准 H.265； 3. ▲支持刀具、枪械等危险物品检测； 4. 防护等级 IP66；接入协议 GB/T 28181-2016； 5. 支持视频任务，对实时视频进行分析，按照设定的帧率进行分析，并按照设定的报警间隔上传结果； 6. 支持配置事件规则，检测分类结果按照设置的规则过滤，产生报警； | 2/台 | 795 | 1590 |  |
| 36 | 警戒摄像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2CD2T4GCA-LS； 技术参数：1.▲ ≥400 万像素； 2. 支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测； 3. 视频压缩标准 H.265 ； 4. 支持联动白光报警，支持联动声音报警； 5. 支持声音报警功能； 6.▲ 最小照度:0.005Lux； 7.▲ 红外/暖光双光补光；30FPS（2688\*1520）； 8. 防护等级≥IP66；接入协议 GB/T 28181-2016； 9.报警声级及报警次数可设置； 10.▲支持在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树 摇晃时，不触发报警；（提供第三方权威机构检验报告证明复印件并加盖厂 家公章或投标专用章） | 109/台 | 650 | 70850 |  |
| 37 | 枪机支架 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-1292ZJ-K； 技术参数：壁装支架 | 825/个 | 30 | 24750 |  |
| 38 | 楼梯智能半球 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2CD234GC3 -IT/WJ； 技术参数：1. ▲≥400 万像素； 2. 视频压缩标准 H.265； 3. ▲支持越界,人脸侦测，区域入侵,徘徊等行为分析； 4. ▲支持区域内人数阈值报警、 5. 防护等级≥ IP66；接入协议 GB/T 28181-2016； | 287/台 | 720 | 206640 |  |
| 39 | 智能球型摄像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：iDS-2DF8C42GCH-ZQT； 技术参数：1. ▲≥300 万混合补光球机； 2. 支持手动跟踪、全景跟踪、事件跟踪，支持多场景巡航跟踪； 3. 最低照度：彩色：0.0004Lux； 4. ▲支持越界,人脸侦测，区域入侵,徘徊等行为分析； 5. ▲具备偏移自动校正功能； 6. 支持快速聚焦功能； 7. 防护等级≥ IP66；接入协议 GB/T 28181-2016； 8. 内置两个图像传感器，可分别输出黑白视频图像和彩色视频图像，并可对这两路视频图像进行融合输出； 9. ▲具备运动位置矫正功能，当设备在运动过程中，由于机械结构或外力因素导致设备发生失步，运动结束的实际位置和理想位置有偏移时，设备能够自动开启位置矫正； | 22/台 | 4822 | 106084 |  |
| 40 | 球机壁装支架 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-1602ZJ-P； 技术参数：壁装支架 | 22个 | 100 | 2200 |  |
| 41 | 低空全景摄像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：iDS-2PT9A1GC-QT； 技术参数：1. ▲ 设备产品支持视角≥180°，≥800 万像素的双镜头 ，≥4 倍光学变倍 2. 视频压缩标准 H.265 ，H.264 3. ▲支持前端视频结构化，a)抓拍人体；b)抓拍人脸；c)抓拍非机动车 4. 防护等级≥ IP66；接入协议 GB/T 28181-2016 5. ▲设备产品支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定。 6. 设备产品支持水平、垂直旋转，水平手控速度不小于240°/s，定位准确度不大于0.1°。支持在设定的侦测区域内有目标移动时，设备可联动开启白光灯并抓拍图像；支持检出两眼瞳距20 像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于99%，支持单场景同时检出不少于30 张人脸图片，并支持面部跟踪； 7. ▲设备产品支持对30 米处的行人进行人脸抓拍，并可生成分辨率不小于110×120 的人脸图片,图片中人脸两眼瞳距应≥40 像素。 8.▲ 设备产品支持对出现在监控场景内的人脸进行检测，并显示评分，支持人脸抓拍去重功能，去重后在所有人脸抓拍图片中，同一人脸抓拍图的数量占比应≤1%。 9.支持将细节通道中抓拍的人脸图片和全景通道中的人体图片进行关联比对，可对同一目标进行双画面关联显示。 | 1/台 | 3998 | 3998 |  |
| 42 | 低空全景摄像机支架 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2664ZJ-P； 技术参数：吊装支架 | 1/个 | 559 | 559 |  |
| 43 | 高空全景摄像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：iDS-2DP1618ZICN-ZQT； 技术参数：1. ▲视角≥180°，≥1600 万像素双镜头 40 倍光学变倍 视频压缩标准H.265； 2.▲ 自带镜头，可输出1 路主视频图像和4 路辅视频图像，水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于90°； 3. 支持画面调整功能，支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，进而调整视场画面； 4. ▲支持对运动人脸进行抓拍； 5. 支持畸变调整功能； 6. 防护等级≥ IP66；接入协议 GB/T 28181-2016； 7. ▲支持远距离跟踪功能，可对距离样机至少700 米处的不大于1.7 米x0.5 米的移动目标进行检测并联动细节通道进行跟踪；（提供第三方权威机构检验报告证明复印件并加盖厂家公章或投标专用章） 8. ▲支持目标过滤功能，在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中，可以分别设置4 个检测区域，每个检测区域可设置目标尺寸范围，产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测； 9. 支持参数配置调用功能，全景通道、细节通道可分别配置10 套前端设备参数，并且可通过调用预置点对前端设备进行切换；支持偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对样机视频采集模块进行偏色矫正； 10. 内置除湿器，可对摄像机机内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物； | 2/台 | 23592 | 47184 |  |
| 44 | 高空全景摄像机支架 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-1603ZJ-P； 技术参数：壁装支架 | 2/个 | 256 | 512 |  |
| 45 | AR高空全景摄像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：iDS-2VPE13-GC-ZQT； 技术参数：1. ▲视角≥180°，≥2400 万像素双镜头 40 倍光学变倍 视频压缩标准H.265 2. 具备AR 视频标签添加，修改，删除和标准等系列管理功能 3. ▲支持对运动人脸进行抓拍 4. ▲具备标签跟踪功能， 5. 具备标签同步功能， 6. 支持畸变调整功能， 7. 防护等级≥ IP66；接入协议 GB/T 28181-2016 8. ▲支持目标过滤功能，在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中，可以分别设置4 个检测区域，每个检测区域可设置目标尺寸范围，产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测 9. ▲红外灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。红外夜视距离：可识别距离样机800m 外人体轮廓 10.内置除湿器，可对摄像机内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物 | 2/台 | 38622 | 77244 |  |
| 46 | 高空全景摄像机支架 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-1603ZJ-P； 技术参数：壁装支架 | 2/台 | 256 | 512 |  |
| 47 | 实验室监测摄像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：NP-FVG100-P； 技术参数：1. ▲最大图像尺寸≥1920 × 1080 2. 传感器类型：1/2.7" CMOS 3. 最小照度： 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 4. ▲报警功能 烟感：烟雾报警、欠压报警、防拆报警。 | 39/台 | 439 | 17121 |  |
| 48 | 室内测温半球 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2TD1228GC-ZQT； 技术参数：1. 支持测温功能:支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10 个点，1 条线，10 个区域检测。测温范围：-20 °C~550 °C，测温精度：±2 °C 或者读数的±2% 2. 区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、音频异常侦测、高温物体检测等功能 3.支持断网续传功能保证录像不丢失 4.支持吸烟检测、火点检测，火点检测报警距离（参考物3mm）≥15m 5. 报警功能 烟感：烟雾报警、欠压报警、防拆报警。 | 3/台 | 2925 | 8775 |  |
| 49 | 机柜 | 广西南宁金久电子科技有限公司 | 品牌：金利  规格型号：KY-W5406； 技术参数：6U 机柜 壁挂 宽550 高300 深400 | 30/台 | 225 | 6750 |  |
| 50 | 接入交换机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-3E1518P-S； 技术参数：1. 提供≥16 个千兆PoE 电口，≥2 个千兆光口；支持IEEE 802.3at/af 2. 支持PoE 输出功率管理 | 30/台 | 1988 | 168980 |  |
| 51 | 光模块 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：HK-SFP-1.25G-20-1310-DF； 技术参数：千兆单模光模块 | 170/个 | 288 | 48960 |  |
| 52 | 室外监控立杆 | 广西南宁金久电子科技有限公司 | 品牌：金利  规格型号：KY-G3000； 技术参数：3 米，含抱杆箱 | 33/根 | 1000 | 33000 | 含抱杆箱 |
| 53 | 立杆基础 | 国产优质 | 品牌：国产优质  规格型号：定制； 技术参数：符合抗风等级14 级 | 33/套 | 180 | 5940 |  |
| 54 | 光纤收发器 | 广州宏奥通信科技有限公司 | 品牌：程通  规格型号：CT-9110SC-20； 技术参数：1 对千兆SC 光纤接口(一个光纤收发器2 个SC 接口,一收一发)，1 个千兆RJ45端口 | 32/对 | 795 | 25440 |  |
| 55 | 防雷器 | 深圳市佳明防雷技术有限公司 | 品牌：深圳佳明  规格型号：JM-PV2(DDW)； 技术参数：网络信号与直流12V/交流24V 电源二合一防雷 | 204/套 | 225 | 45900 |  |
| 56 | 网线 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX1011-1； 技术参数：超五类 | 335/箱 | 500 | 167500 |  |
| 57 | 光纤 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX2021-1-4； 技术参数：室外单模4 芯 | 4000/米 | 2.1 | 8400 |  |
| 58 | 电源线 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：RVV3\*2.5； 技术参数：RVV3\*2.5 | 6000/米 | 8.8 | 52800 |  |
| 59 | 接地线 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：BVR6； 技术参数：BVR6 | 160/米 | 4.2 | 672 |  |
| 60 | 辅材 | 国产优质 | 品牌：国产优质  规格型号：定制； 技术参数：工程辅材，包括PVC 管、线槽、插座、水晶头、扎带、标签、胶带、抱箍、安装附件等 | 1278/套 | 220 | 281160 |  |
| 61 | 室外监控立杆 | 广西南宁金久电子科技有限公司 | 品牌：金利  规格型号：KY-G3000； 技术参数：3米，不含抱杆箱 | 33/根 | 920 | 30360 |  |
| 62 | 立杆基础 | 国产优质 | 品牌：国产优质  规格型号：定制； 技术参数：符合抗风等级14 级 | 33/套 | 180 | 5940 |  |
| 63 | 室外箱 | 广西南宁金久电子科技有限公司 | 品牌：金利  规格型号：KY-DX542； 技术参数：500\*400\*200 | 15/个 | 482 | 7230 |  |
| 64 | 单模光缆 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX2023-1-72； 技术参数：室外72 芯光缆 | 3000/米 | 8.28 | 24840 |  |
| 65 | 单模光缆 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX2023-1-24； 技术参数：室外24 芯光缆 | 1500/米 | 4.68 | 7020 |  |
| 66 | 单模光缆 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX2021-1-8\*2； 技术参数：室外16 芯光缆 | 1500/米 | 4.22 | 6330 |  |
| 67 | 单模光缆 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX2021-1-8； 技术参数：室外8 芯光缆 | 1500/米 | 2.73 | 4095 |  |
| 68 | 熔接盒 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX4012-72-LC+12\*LX4025+24\*LX90LC-1-1H； 技术参数：144 芯 | 5/个 | 730 | 3650 |  |
| 69 | 熔接盒 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX4011-12-LC+12\*LX4025+24\*LX90LC-1-1H； 技术参数：24 芯 | 12/个 | 456 | 5472 |  |
| 70 | 熔接盒 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX4011-4+4\*LX4025+8\*LX90LC-1-1H； 技术参数：8 芯 | 50/个 | 123 | 6150 |  |
| 71 | 熔接包 | 上海汤湖光纤设备有限公司 | 品牌：汤湖  规格型号：TH-G72； 技术参数：72 芯 | 5/个 | 498 | 2490 |  |
| 72 | 8口POE交换机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-3E1510P-S； 技术参数：1. 提供≥8 个千兆PoE 电口，≥2 个千兆光口；支持IEEE 802.3at/af 2. 支持PoE 输出功率管理 | 39/台 | 925 | 36075 |  |
| 73 | 24口汇聚交换机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-3E2528-H(B)； 技术参数：1. 提供≥24 个千兆PoE 电口，≥2 个千兆光口；支持IEEE 802.3at/af 2. 支持PoE 输出功率管理 | 2/台 | 2225 | 4450 |  |
| 74 | 定制IC卡 | 深圳市远瑞电子标签有限公司 | 品牌：远瑞  规格型号：定制； 技术参数：1.15 英寸 2.并按学校相关要求定制 | 20000/张 | 4 | 80000 |  |
| 75 | 发卡器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K1F100A-D8E； 技术参数：1.▲ 支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡、二三代身份证卡（序列号）、普通CPU 卡、CPU 卡； 2. USB2.0 接口； 3. 具有2 个Sim 卡尺寸的PSAM 卡座； 4. 工作电压：DC 5V； 5. 工作电流：0.2A； | 2/台 | 808 | 1616 |  |
| 76 | 操作台 | 广西南宁金久电子科技有限公司 | 品牌：金利  规格型号：KY-CON-D003-4S； 技术参数：4联 | 1/台 | 4220 | 4220 |  |
| 77 | TF 卡 | 金士顿科技有限公司 | 品牌：金士顿  规格型号：金士顿c10／128G； 技术参数：网络存储: 支持Micro SD(即TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大128 GB）断网本地存储及断网续传 | 20/张 | 132 | 2640 |  |
| 78 | 1.5P 空调 | TCL空调器（中山）有限公司 | 品牌：TCL  规格型号：KFRd-26GW/D-XQ11Bp(B3)； 技术参数：操控方式：键控/遥控，APP 操控能效等级：一级能效变频/定频：变频类型：壁挂式冷暖类型：冷暖功能：智能调节，自清洁 | 1/台 | 2999 | 2999 |  |
| 79 | 5P 吸顶空调 | TCL空调器（中山）有限公司 | 品牌：TCL  规格型号：KFRD-120Q8AW/N1SY-E3； 技术参数：操控方式：遥控器控制能效等级：三级能效变频/定频：定频类型：天花机冷暖类型：冷暖匹数：5 匹 | 1/台 | 6999 | 6999 |  |
| 三、 | **智能周界防范系统** |  |  |  |  |  |  |
| 80 | 周界智能摄像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2CD2T4GCA-LS； 技术参数：1.▲ ≥400 万像素； 2. ▲支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测； 3. 视频压缩标准 H.265 ； 4. 支持联动白光报警，支持联动声音报警； 5. 支持声音报警功能； 6. ▲最小照度:0.005Lux； 7. ▲具备智能报警防干扰功能； 8. 防护等级≥IP66；接入协议 GB/T 28181-2016； 9.报警声音类型不小于10 种，报警声级及报警次数可设置； 10.▲支持在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时，不触发报警； | 70/台 | 650 | 45500 |  |
| 81 | 枪机支架 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-1292ZJ-K； 技术参数：壁装支架 | 70/个 | 30 | 2100 |  |
| **四、** | **紧急报警求助系统** |  |  |  |  |  |  |
| 82 | 紧急报警柱 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-PEA22-P/ZJ； 技术参数：1. ▲一键式紧急报警柱，≥200w 像素视频采集 2. 支持红外补光，支持语音对讲、广播； 3. 支持远程开锁； 4. 支持双网口，内置8 口交换机； 5. 防护等级≥IP65 | 1/台 | 10580 | 10580 |  |
| 83 | 智能球机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：iDS-2DE442GC-ZQT； 技术参数：1. ▲≥400 万像素 2. 支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图，最多同时检测5 张人脸。 3. 支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测 4. 最低照度:彩色：0.005Lux | 1/台 | 2569 | 2569 |  |
| 84 | 接警机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-PEA4H-10； 技术参数：1.▲ ≥10.1 寸触摸屏紧急报警管理机；集成视频查看、双向对讲、呼叫前端等功能。 2. 支持≥4 路开关量输入，≥4 路继电器输出；支持VGA、HDMI 同源输出； 3. 支持≥1 路3.5mm 音频输入，1 路3.5mm 音频输出； | 1/台 | 4559 | 4559 |  |
| **五、** | **出入口人脸通道** |  |  |  |  |  |  |
| 85 | 单机芯左边道 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K3B501GC-L； 技术参数：1.▲ 每分钟通过人数≥30 人； 2. ▲通道宽度550mm—1100mm； 3. ≥12 对红外检测； 4. 支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能； 5. 支持防尾随功能； 6. 支持防夹保护的功能； 7. ▲支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能； | 4/台 | 10155 | 40620 |  |
| 86 | 双机芯中间道 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K3B501GC-M； 技术参数：1. ▲每分钟通过人数≥30 人； 2. ▲通道宽度550mm—1100mm； 3. ≥12 对红外检测； 4. 支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能； 5. 支持防尾随功能； 6. 支持防夹保护的功能； 7. ▲支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能； | 4/台 | 15685 | 62740 |  |
| 87 | 单机芯右边道 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K3B501GC-R； 技术参数：1.▲ 每分钟通过人数≥30 人； 2. ▲通道宽度550mm—1100mm； 3. ≥12 对红外检测； 4. 支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能； 5. 支持防尾随功能； 6. 支持防夹保护的功能； 7. 支持单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能； | 4/台 | 10155 | 40620 |  |
| 88 | 人脸识别模块 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K567GC-ZQT； 技术参数：1、▲LCD 触摸显示屏≥7 英寸；≥200 万像素双目； 2、▲支持人脸白名单≥50000 张； 3、通讯方式：上行通讯为TCP/IP；支持Wifi； 4、视频对讲：支持视频语音对讲功能； 5、▲人脸识别距离：0.2~3m；人脸识别误识率≤0.01%，准确率≥99.8%， 人脸识别速度≤0.2s；支持在0.001lux 低照度人脸识别； 6、支持黑名单功能； 7、▲支持本地黑名单事件信息上传平台，有授权人员和未授权陌生人刷脸 时，设备支持抓拍图片并实时上传平台； | 16/台 | 2950 | 47200 |  |
| 89 | 身份证阅 读器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K1F1002F-I； 技术参数：可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息； 兼容ISO 14443-A 标准，可识别Mifare 卡和CPU 卡序列号； 通信接口：USB2.0 接口； 工作电压：DC 5V（不需要单独供电）； 工作电流： 0.3A（Max）； | 16/台 | 1989 | 31824 |  |
| 90 | 遮阳罩 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K1Z5607-Z； 技术参数：遮阳罩 | 16/个 | 95 | 1520 |  |
| 91 | 遥控器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K7R01-868； 技术参数：大功率遥控器 | 8/个 | 265 | 2120 |  |
| 92 | 电源线 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：RVV3\*1.0； 技术参数：RVV3\*1.0 | 200/米 | 3.98 | 796 |  |
| 93 | 网线 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX1011-1； 技术参数：超五类 | 1/箱 | 500 | 500 |  |
| **六、** | **校内人员轨迹系统** |  |  |  |  |  |  |
| 94 | 人脸抓拍机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-2CD7A4GC-ZQT； 技术参数：1. ▲≥400 万像素； 自带SD 卡。 | 9/台 | 2289 | 20601 |  |
| 95 | 抓拍机支架 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-1292ZJ-P； 技术参数：壁装支架 | 9/个 | 40 | 360 |  |
| **七、** | **校门口车辆进出系统** |  |  |  |  |  |  |
| 96 | 栅栏道闸 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TMG523-MR(3米)； 技术参数：1. 道闸类型：栅栏 2. 道闸方向：右向 3. ▲道闸杆长：≥3 米 4. ▲运行速度： 3s-5s 5. ▲功能特性：支持变频、遇阻反弹、防冷凝、手动开闸功能、支持免学习功能、事件日志记录功能 | 4/台 | 8895 | 35580 |  |
| 97 | 栅栏道闸 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TMG523-ML(3米)； 技术参数：1. 道闸类型：栅栏 2. 道闸方向：左向 3. 道闸杆长：≥3 米 4. 运行速度： 3s-5s 5. 功能特性：支持变频、遇阻反弹、防冷凝、手动开闸功能、支持免学习功能、事件日志记录功能 | 3/台 | 8895 | 26685 |  |
| 98 | 车检器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TMG022； 技术参数：1.独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出 | 9/台 | 396 | 3564 |  |
| 99 | 出入口抓拍机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TCG205-E； 技术参数：1. 分辨率：≥200 万像素 2. 最小照度：彩色0.002Lux 3. 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 4. 支持车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别 5. 支持外接道闸；车辆抓拍：支持车牌、车型、车标、车身颜色识别，电动变焦、自动光圈，内置LED 补光灯，同步补光，同步录像，黑白名单控制，视频触发 | 8/套 | 2356 | 18848 |  |
| 100 | 立柱 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：L1300-R117(TCG22X)； 技术参数：1.立柱高度：≥1.3 米 2.立柱直径：≥60mm | 8/根 | 562 | 4496 |  |
| 101 | LED显示屏 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TVL224-4-5Y/S； 技术参数：1. LED 亮度:≥1200cd 2. LED 角度:≥110° 3. 防护等级:IP65 4. 显示方式:即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式 5. 字符显示:支持GB2312 字符集，支持16×16 点阵常用汉字 6. 功能特性：四行，四字，双色，带语音模块及音箱，出入口室外显示屏， 小于等于P4.75，抱箍安装 | 8/块 | 2685 | 21480 |  |
| 102 | 控制终端 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TPE300-S/P； 技术参数：1. CPU ：主频≥1.5GHz 及以上 ； 2. 内存：≥4GB； 3. 硬盘：≥128G SSD； 4. 其他接口：≥6 个1000Mbps 自适应网口、2 个RS232、≥2 个RS485、≥4个USB3.0；≥4 个开关量输入，≥4 个继电器开关量输出、≥1 个VGA 输出接口、≥1 路音频输入/输出接口、≥1 个HDMI 输出接口； | 4/台 | 3660 | 14640 |  |
| 103 | 交换机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-3D408； 技术参数：1、支持≥8 个百兆电口 | 4/台 | 888 | 3552 |  |
| 104 | 显示器 | 艾德蒙科技（武汉)有限公司 | 品牌：AOC  规格型号：E2270SWN5； 技术参数：液晶≥ 21.5 寸 | 1/台 | 768 | 768 |  |
| 105 | 电源线 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：RVV3\*1.0； 技术参数：RVV3\*1.0 | 100/米 | 3.98 | 398 |  |
| 106 | 网线 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：LX1011-1； 技术参数：超五类 | 1/箱 | 500 | 500 |  |
| 107 | 线圈 | 深圳兴联光电通讯有限公司 | 品牌：联信  规格型号：BV1.0； 技术参数：50 米线圈1 捆 | 17/捆 | 90 | 1530 |  |
| **八、** | **校内电动车管理** |  |  |  |  |  |  |
| 108 | 电动车双频标签 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TRC200-1-EL； 技术参数：1.电动车标签，贴在电动车上 | 2000/个 | 60 | 120000 |  |
| 109 | 定向阅读器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TRI207-1-D； 技术参数：1.读取电动车标签 | 6/台 | 4422 | 26532 |  |
| 110 | 地埋线圈低频激励器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TRS200-1； 技术参数：1.触发电动车标签 | 6/台 | 2656 | 15936 |  |
| 111 | 电动车标签发卡器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-TRD200-1； 技术参数：1.录入电动车标签 | 2/台 | 1415 | 2830 |  |
| **九、** | **校内车辆测速系统** |  |  |  |  |  |  |
| 112 | 园区测速一体机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：iDS-TCS402； 技术参数：1. ▲支持园区车辆速度检测、抓拍图片并叠加速度，支持联动园区测速提示牌发布速度信息； 2.▲雷达和视频可同时检测到目标，通过雷达坐标标定（标定方式可设置为自动/手动），实现雷达检测数据和视频检测数据的融合； 3.支持车型识别功能，车头车尾均支持识别不低于44 种车型，白天和晚上识别准确率均不低于99%； | 4/台 | 8865 | 35460 |  |
| 113 | 抱箍支架 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：摄像机横杆安装-带钢带抱箍60/300； 技术参数：1.抱箍支架 | 4/台 | 320 | 1280 |  |
| 114 | 常亮灯 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：CXBG-1-CX-DS-TL2000C-NT； 技术参数：1. LED 常亮灯 2. 发光角度：40° 3. 最佳补光距离：16 米～25 米 4. 响应时间：≤20us 5. 日夜功能：支持环境亮度检测，低照度下自动开启 | 4/台 | 950 | 3800 |  |
| 115 | 结构件 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-1701ZJ/HWB； 技术参数：1.固定结构件 | 4/台 | 698 | 2792 |  |
| 116 | 立杆 | 广西南宁金久电子科技有限公司 | 品牌：金利  规格型号：KY-G6000-BJ； 技术参数：6 米杆，符合抗风等级14 级含立杆基础 | 4/台 | 2789 | 11156 |  |
| 117 | 园区测速提示牌 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：CSTXP-2-220-G-1； 技术参数：1.测速显示数值：红199～1；绿199～1 2.防护等级：IP53 | 4/台 | 4955 | 19820 |  |
| **十、** | **校园巡更系统** |  |  |  |  |  |  |
| 118 | 读卡器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K1T105AM； 技术参数：1. 读卡频率：13.56MHz 2. 按键方式：无 3. ▲可识别卡：Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号 4. 通讯方式：RS485+Wiegand 5. 工作电压：DC 12V 6. 功耗：2W 7. 安装方式：打螺钉、壁挂安装，无需暗盒 8. 工作环境：室内/室外，IP65 | 17/台 | 985 | 16745 |  |
| 119 | 巡更卡 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K7M101； 技术参数：1. 卡片类型：mifare 卡 2. 符合标准：ISO14443 标准 3. 卡片容量：1K 4. 工作频率：13.56MHz | 17/张 | 6 | 102 |  |
| 120 | 发卡器 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 品牌：海康威视  规格型号：DS-K1F100A-D8E； 技术参数：1.▲ 支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡、二三代身份证卡（序列号）、普通CPU 卡、CPU 卡； 2. USB2.0 接口； 3. 具有2 个Sim 卡尺寸的PSAM 卡座； 4. 工作电压：DC 5V； 5. 工作电流：0.2A； | 1/台 | 808 | 808 |  |
| **十一、** | **视频安全** |  |  |  |  |  |  |
| 121 | 防火墙系统 | 华为技术有限公司 | 品牌：华为  规格型号：USG6331E； 技术参数：▲1.网络处理能力≥8G，并发连接≥30 万，每秒新建连接≥10 万/秒， 配置4 个10/100/1000M 自适应电口，1 个Console 口；包含三年硬件维修服务。含三年病毒防护模块与特征库升级服务和三年入侵防护模块与特征库升 级服务。 2.支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求。支持旁路模式； 3.支持针对IPv6 流量通过HTTP、HTTPS 实现Web 认证，用户身份信息可存储在本地或tiveDirectory\Radius\TACACS+\POP3 等第三方服务器；通过HTTPS 实现Web 认证必须支持使用本地CA 颁发的证书同时使用证书验证客户 端身份 | 1/台 | 25505 | 25505 |  |
| 122 | 视频准入设备（含授权、防泄密） | 山东华软金盾软件股份有限公司 | 品牌：华软金盾  规格型号：GD-TSA-G2000； 技术参数：1、▲支持设备发现与识别，可识别主流厂商； 2、前端准入控制，支持前端设备黑白名单方式访问控制； 3、支持在线前端设备信息检测功能，能实时监测并显示在线前端设备的IP地址、MAC 地址、上线时间、厂商信息； 4.拓扑中的网络设备可进行绘制连线、自动布局、删除、背板查看、网络工具（包括 Ping、Telnet、SSH）等操作。 5.▲IP 地址管理可以自动统计已发现设备所在的网段，并展示出该网段下的 IP 使用情况，包括在线、离线、长期离线、未使用等，支持在 IP 上查看设备详细信息，包括设备昵称、设备类型、在线状态、IP 地址、MAC 地址、 MAC 厂商、归属部门、入网状态、事件、交换机名称、交换机 IP、接口位置、地图定位等。 | 1/套 | 154200 | 154200 |  |
| 山东华软金盾软件股份有限公司 | 品牌：华软金盾  规格型号：GD-VDP-G1000； 技术参数：1、▲支持视频操作终端屏幕水印防护功能，水印包含用户信息等 2、支持身份标识和鉴别 | 1/个 | 35760 | 35760 |  |
| 山东华软金盾软件股份有限公司 | 品牌：华软金盾  规格型号：定制； 技术参数：视频管控授权 | 1542/个 | 0 | 0 | 已包含 |
| **十二、** | **系统集成** |  |  |  |  |  |  |
| 123 | 系统集成 | 中电信数智科技有限公司 | 品牌：电信  规格型号：定制； 系统集成要求：▲1.在完成新建监控基础上，将学校府城校区原有 249 台各类前 端摄像机统一并入新建监控平台； 2.建立人脸识别库系统并采集学校全体师生员工人脸识别数据； ▲3.出入口人脸通道系统产生的考勤出入日志记录对接推送到学 校相关平台； ▲4.新建智慧校园监控安防监控平台与海南省教育厅智慧校园安 防监控平台的对接。 | 1/项 | 360000 | 360000 |  |
|  | **总价** | | | | | 5286686 |  |