|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 规格 | 数量 | 主要技术参数 |
| 新建6米立杆（含预埋件， 基础） | 个 | 14 | 1. 材质：Q235 镀锌钢管，壁厚≥4mm 2. 高度：6 米/14 个 |
| 哨兵系列 800 万全结构化轻卡口（含万向节） | 套 | 28 | 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；  镜头：标配 10mm~30mm 变焦镜头；  电子快门：1/25s~1/100000s（可手动或自动调节）；  图像分辨率：3840×2160（不包含 OSD 黑边）；  视频分辨率：QFHD（3840×2160）；  图片合成：支持 1、2、3、4 张图片合成；  工作温度：-40℃~+65℃；  支持多样性混合场景应用，集道路监控全线业务、 流量采集、事件检测； 支持机动车、非机动车和行人目标检测、非机动车 和行人人脸检测、车牌识别、车辆类型识别、非机 动车违法抓拍、机动车违法抓拍、车身颜色识别、 视频结构化抓拍、图片合成、OSD 信息叠加。 支持 1400 视图库协议  三维万向节支架 |
| 6 寸400万融智能红外网络球机（含球机支架） | 套 | 14 | 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；  镜头焦距：4.8mm~154mm；  最大补光距离：150m（红外）；  周界防范：支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、 徘徊、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警； 支持联动跟踪；  最大分辨率：2560×1440；  最低照度：彩色：0.005lux@F1.6 黑白： 0.0005lux@F1.60Lux（红外灯开启）；  人脸检测：支持人脸检测；支持优选；支持人脸轨 迹框；支持人脸属性提取，支持6种属性 4种表情：； 支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时 抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略； 补光类型：红外； 像素：400 万；支持 22 条语音报警内容。  球机支架为定制 |
| 监控立杆太阳能供电系统（1040w）（含太阳能板、蓄电池、控制器、逆变器等） | 套 | 14 | 1. 单晶硅太阳能电池板，260W\*4； 2. 工作温度-40°~ +90°； 3. 工作电压 19V，单块功率 260W，TUV 认证 ； 4. 具有防水、防潮、防腐、保温隔热、通气等功能； 5. 含蓄电池、逆变器、线缆、支架等； 6. 极端天气持续供电 ≥3 天。 |
| 太阳能配电柜 | 套 | 14 | 1. 采用 Q236 冷轧钢板制作 ； 2. 表面镀锌防静电喷塑处理 3 内置控制器、逆变器、蓄电池、输入输出防雷、 UK 端子、断路器、接地铜排等。 |
| 工业交换机 | 台 | 14 | 8 个千兆网口，工业级 |
| 电源网络防雷器 | 个 | 14 | 网络部分 最大持续工作电压; 6V ；限制电压（10/700μs）: ≤25V ；电压保护水平线-地 Up:600V； 保护线; 1/2，3/6 ；插入损耗; ≤0.5dB 电源部分 工作电压;220 ；最大持续工作电压; 275 标称放电电流: 5KA ；最大放电电流: 10KA 保护水平： 1000V |
| 综合管理平台 | 套 | 1 | 1. 支持 B/S、C/S 客户端访问平台； 2. 支持多个客户端同时访问平台； 3. 支持视频预览、云台控制、预案设置、存储配 置、录像下载、事件管理、电视墙等功能； 4. 支持 NVR 远程前端语音对讲； 5. 支持查看人员抓拍、识别事件的关联录像； 6. 支持按照抓拍记录的抓拍地点形成人员轨迹图， 支持按照识别地点形成人员轨迹图； 7. 支持热成像，客流分析，道路监控，安检，车 辆轨迹，车辆布控，目标检测，周界； 8. 支持车辆测速，违章行为分析报警； |
| 磁盘阵列 | 套 | 1 | 主处理器：64 位高性能多核处理器； 操作系统：嵌入式 LINUX 操作系统； 控制器：单控制器； 高速缓存：标配 8GB，可扩展至 32GB； 视频直存：320 路（800Mbps）接入，320 路（800Mbps） 存储，320 路（800Mbps） 转发，32 路（64Mbps） 网络回放； 硬盘接口：≥16 个，SATA，单盘容量支持 1~18TB， 支持热插拔，支持 CMR，支持企业盘 |
| 硬盘 | 块 | 16 | ≥16T 专用硬盘 |
| 指挥中心控制服务器 | 台 | 1 | 处理器:CPU 主频≥2.8GHz 内存:配置≥16GB DDR4 RDIMM 内存，支持≥4 个内 存插槽，最高容量可支持 256G，支持内存 ECC 保 护、内存镜像、内存热备 硬盘:配置 2TB 硬盘，支持≥4 个 3.5 寸或 2.5 寸 热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘； 硬盘控制器:支持 RAID0/1/5/10/50，支持电容掉 电保护 网卡：双口千兆网卡，支持 NCSI、网络唤醒，网 络冗余，负载均衡等网络高级特性 |
| 客户端电脑（含分控中心） | 台 | 2 | 1. CPU:英特尔® 酷睿™ I7 系列处理器 2. 内存：不低于 8G DDR4 3. 硬盘：不小于 4T 4. 显卡：独立显卡，显存容量 ≥2GB，显存位宽 128bit 5.支持 H.264 硬解码，输出接口双 DVI 接口，配置 ≥23 寸显示 |
| 太阳能管理系统 | 套 | 1 | 支持云管理，上电连通后网络可直接远程控制，设 备在线监测等。 |
| 55 寸 3\*3 液晶无缝拼 接屏系统（含解码矩阵，控制软件，线缆，安装支架等） | 套 | 1 | 1. 尺寸：55" ； 2. 单元尺寸 mm：不低于 1213.5(H)×684.3(V)； 3. 物理拼接双边缝隙：不高于 1.8mm; 4. 亮度不低于 500cd/㎡； 5. 对比度不低于 1500:1； 6. 上下左右可视角度 178 度 ； 7. 分辨率：不低于 1920\* \*1080 |
| 核心交换机 | 台 | 1 | 1.24 百兆电口+4 千兆光电复用口，工业标准设计， 导轨式安装 2.工作温度-40℃~75℃ 3.支持继电开关掉电报警，冗余电源 4.48~57VDC 直流电源供电 |
| 机柜 | 套 | 1 | 定制 |
| 会议系统 | 套 | 1 | 音箱：  系统：2分频；频率响音：45HZ-18KHZ；输入阻抗：80hm；系统灵敏度：95dB；消耗功率：100W；最大声压:121dB；尺寸： 395\*400\*565mm；  功放：  输出功率： 2\*250W/8Ω  桥接功率： 900W/8Ω  频率响应: 20Hz-20KHz，±0.5dB  总谐波失真<0.5%，1KHz，8Ω  信 噪 比： >105dB,  输入灵敏度：500MV  无线一拖六会议无线麦克风：  频率范围：600-900MHz  调制方式：宽带FM  频率稳定度：+0.005%以内  动态范围：100dB  最大频偏：+45KHz  音频响应：80Hz—15KHz（+3dB）  综合音噪比：>50dB  含防啸叫技术效果器、配套辅材。 |
| 监控中心改造 | 项 | 1 | 地面、墙面处理，布线等 |
| 运营商专线（传输链路建设） | 条 | 14 | 光纤专线（含指挥中心 1 条，龙池保 护站 1 条） |