

(三)报价一览表

序号	内容	技术参数要求	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
一、指挥中心展示屏							
1	节能冷屏 MIP LED 箱体 (MIP)	<p>1. LED 像素点间距$\leq 1.25\text{mm}$;像素密度≥ 640000 点/m^2, RGB 全倒装共阴, LED 晶片单边最短尺寸$< 80\ \mu\text{m}$。</p> <p>2. 单元尺寸$\leq 600 \times 337.5 \times 29.5$ (mm), 重量$\leq 3.5\text{kg}$</p> <p>3. 显示屏幕白平衡峰值亮度$\geq 800\text{nits}$, 峰值功耗$< 295\text{W}/\text{m}^2$ (800nits 亮度), 平均功耗$< 98\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>4. 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法, 从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容, 图像清晰无拖影、能轻松识别车牌号及运动员面部特征。符合评价优 (5 分)</p> <p>5. 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法, 观察显示屏正面及侧面人的肤色是否逼真、蓝天、白云、红旗, 绿草地是否存在偏色现象。符合评价优 (5 分)</p> <p>6. 根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法, 从正面及侧面分别观察亮度及色度是否均匀, 是否有马赛克现象及灰尘效应。符合评价为优 (5 分)</p> <p>7. 根据 SJ/T 11141-2017 显示屏结构检验, 从正面及侧面分别观察模块及箱体的拼缝处, 是否存在高于正常亮度的亮线条或低于正常亮度的暗线条。检验结果符合。</p> <p>8. 依据 GB/T 20145-2006 标准要求, LED 显示屏辐亮度$\leq 1.5\ \text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$, 判定级别为 RG0 无危害级, LED 屏幕蓝光辐射符合国标无危害级要求。注: 报告需体现白光, 蓝光测试数据和图片, 报告应体现测试</p>	m^2	17.32	41900.00	746658.00	/

		<p>现场图片，箱体背部图片与投标样品一致。</p> <p>9. 具备防蓝光护眼功能，在蓝光峰值波长$\geq 460\text{nm}$，10000s(约2.8h)内，设备的限值应满足：$LB \leq 20\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$</p> <p>10. LED单元箱体间连接网线具备L型等非矩形框架走线方式，网口利用率$> 95\%$。</p> <p>11. LED屏幕通过局域网客户端，局域网WEB端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种种方式实现亮度调节。</p> <p>12. 屏幕控制参数，联屏文件设置数据通过TCP/IP通讯协议实现多级级联管理和控制。</p> <p>13. 支持信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换。</p> <p>14. 具备OSD菜单显示功能，支持可视化屏幕调节功能。</p> <p>15. 支持通过Web浏览器，查看LED整墙的概览信息和LED屏连线状态；支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模、在Web端鼠标移到网格上时，可展示该网格所属网口的所有接收卡单元，高亮显示，展示网线连线顺序，网口号，展示工作状态。</p> <p>16. 支持从客户端设备自带Web浏览器查看与绑定的接收卡的序号接收卡型号、接收卡软件版本、网口link状态接收卡电压、接收卡温度。</p>					
2	节能冷屏MIP LED箱体安装服务(MIP)	<ol style="list-style-type: none"> 1、图纸方案 2、支架安装 3、屏幕及发送卡安装 4、配电柜安装（不含380V强电接线） 5、线缆布线（不含桥架、线管、穿墙打孔） 6、系统调试 7、使用培训 	m^2	17.82	1200.00	21384.00	/
3	室内支架	<ol style="list-style-type: none"> 1. LED室内通天地支架 2. 性价比高，快速安装 3. 固定螺丝包； 4. 重量（/m^2）：8kg/m^2 5. 材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料 	台	18.48	1200.00	22176.00	/

		<p>厚度从 T1.2-T5 不等</p> <p>6. 厚度：适用箱体：90mm+屏厚</p> <p>7. 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米</p> <p>8. 弧度：不支持弧形定制</p> <p>9. 适用规模：使用环境为 4m 房间高度以内</p>				
4	LED 同步控制器	<p>1. 输入接口：具有 1 个 HDMI1.4 接口、1 个 USB2.0 接口、1 个 DEBUG 接口、2 个控制网口、1 个 RS485 接口、1 个 IR IN 接口</p> <p>2. 输出接口：1 个 3.5mm Line out 接口，6 个带载网口，具备 1 个开关按键、3 个功能按键。</p> <p>3. 具有 2 个控制网口，支持 TCP/IP 网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。</p> <p>4. 支持 HDMI1.4 接口输入 260W@60Hz 视频展示，支持通过 HDMI 输入极限高度 4096 的视频进行展示，支持通过 HDMI 输入极限宽度 4096 的视频进行展示，支持 HDCP。</p> <p>5. 单网口带载支持 35W 像素，设备总带载支持 390W 像素。</p> <p>6. 支持通过设备自带 Web 浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。</p> <p>7. 支持亮度调节，可通过 LED 显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节。</p> <p>8. 支持通过客户端和设备自带 Web 浏览器进行多台设备同时远程重启操作，响应正常。</p> <p>9. 设备支持通过客户端、物理按键、Web 浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。</p> <p>10. 可通过设备自带客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。</p> <p>11. 支持设置多种显示模式，具体包括常规，文稿、广告、视讯、HDR、影院、安防、自定义模式。</p> <p>12. 支持设备自带 Web 浏览器、PC 客户</p>	台 6	4662.00	27972.00	/

		<p>端、遥控器、物理按键进行控制。</p> <p>13. 支持手动校时，支持 NTP 校时。</p> <p>14. 支持标准带载模式，该模式下单网口最大支持带载 292.5W 像素点。</p> <p>15. 支持带载模式切换，支持在客户端、web 端进行迷你带载模式和标准带载模式的切换，功能响应正常。</p>					
5	视频处理器	<p>1. 采用嵌入式纯硬件架构,无需其他操作系统。</p> <p>2. 支持客户端软件上添加、删除、修改用户。可为不同用户设置不同画面管理区域,包括资源权限、配置权限、操作权限;最大可设置 32 个用户。</p> <p>3. 支持选中取流成功的窗口操作远程云台功能。</p> <p>4. 支持将远程笔记本桌面进行整屏、单窗口抓屏上墙,实时画面帧率最大$\geq 30\text{fps}$;</p> <p>5. 支持同时 8 路 4K (3840x2160) 信号上墙显示,且上墙前后 CPU 占用率无明显变化;支持在电视墙进行 8 画面分割显示。</p> <p>6. 单墙预编辑操作的过程中其他电视墙不受影响。</p> <p>7. 支持将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示</p> <p>8. 具有窗口叠加功能,可调整叠加窗口顺序,可设置置顶窗口,置顶窗口始终位于最顶层;</p> <p>9. 支持虚拟 LED 字幕功能,支持设置字体颜色、背景颜色,滚动和静止模式,滚动速度,滚动的情况下要求流畅无卡顿;</p> <p>10. 单子板解码能力:2 路 3200W/2 路 2400W/4 路 1600W/5 路 1200W/8 路 800W/10 路 600W/12 路 500W/16 路 400W/20 路 300W/32 路 200w/64 路 720P 及以下分辨率;</p> <p>11. 整机 8 张解码卡解码能力:16 路 3200W/16 路 2400W 路 1600W/40 路 1200W/64 路 800W/80 路 600W/18 路 400W/256 路 1080P/512 路 720P/D1 及以下分辨率。(需要板卡满配)</p> <p>12. 支持以下输入分辨</p>	台	1	51932.00	51932.00	/

		<p>率:1024x768@60Hz、1280x1024@60Hz、1366x768@60Hz、1440x900@60Hz、1680X1050@60Hz、1280X960@60Hz、1600x1200@60Hz、1280x720P@50Hz、1280x720P@60Hz、1920x1080P@50Hz、1920 x1080P@60Hz、1920x1200@60Hz、3840X2160@30Hz。</p> <p>13. 支持以下输出视频分辨率:1024x768@60 Hz、1280x1024@60Hz、1280x720@60Hz、1600x1200@60Hz、1680X1050@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、3840x2160@30 Hz。</p> <p>14. 支持电源冗余设置,支持(1+1)冗余电源,当一路电源模块出现异常时,系统可以自动无缝切换到备用电源模块,电源切换过程系统运行不受影响。</p> <p>15. 支持通过网络键盘/串口键盘控制带有云台功能的前端相机。支持通过摇杆和触控屏实现对云台设备的控制,支持预置位、自动巡航、模式路循、光圈调节、变焦、变倍、雨刷、灯光等控制功能。</p> <p>16. 支持超高分KVI控制模式:支持16K超高分辨率融合大屏以复制模式再4K或2K分辨率显示屏上智能缩放并同步操作</p> <p>17. 烟雾检测场景:支持接入具有烟雾检测功能的前端摄像机,检测指定区域内是否有烟雾;当检测到烟雾时,可在显示画面中实时指示烟雾位置,可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示,并触发报警弹窗、联动报警输出。</p> <p>18. 值岗检测:支持接入具有值岗检测功能的前端摄像机,支持人员是否在岗、是否玩手机、是否睡觉的检测,可对前端码流里面的智能信息进行解码并显示,并触发报警弹窗、联动报警输出。</p> <p>19. 支持通过控制面板远程无线控制,控制距离最远支持到10米,控制角度范围可支持水平-80°~80°。可进行显示单元开关机、亮度调节等操作。</p>					
6	配电柜产	1. 配电柜额定功率≥10KW,具备3个单相回路。	台	1	4563.00	4563.00	/

	品	<ol style="list-style-type: none"> 2. 可通过 RS485 接口读取配电柜内部温度 3. 检测到烟雾后可自动断电 4. 超过温度阈值后可自动断电 5. 输入输出均有断路器保护措施，在发生过流或短路后可以自动断电 6. 支持手动一键启动、停止；支持单路（单交流控制器）启动停止；支持分时段控制；支持电脑远程控制 7. 支持记录电源参数、运行状态、异常报警（高温、烟雾）等 8. 网络接口：支持 MODBUS-TCP 协议；串口通讯端口：支持 RS485, MODBUS-RTU 协议 9. 支持设备分级上电，避免瞬间电流过大 					
7	LED 电源线组件包	<ol style="list-style-type: none"> 1. LED 室内 600 箱体电源线组件包 2. 无氧铜导体，电阻低，损耗小，发热小，安全节能。 3. 多股铜丝绞合，线缆柔软，布线方便。 4. 环保聚氯乙烯（PVC）绝缘厚度均匀，耐磨耐拉伸，可靠耐用。 5. 护套类型：PVC 6. 导体类型：无氧铜 	台	8	684.00	1368.00	/
8	LED 网线组件包	<ol style="list-style-type: none"> 1. LED 室内箱体网线组件包 2. 网线导体采用多股铜丝绞合，线缆柔软，走线方便。 3. 主网线支持自定义长度制作，布线更方便。 4. 支持箱体级联网线。 5. 护套类型：PVC 6. 导体类型：无氧铜 	台	8	243.00	1944.00	/
9	5 米高清数据线	<ol style="list-style-type: none"> 1. 端子镀金，耐腐蚀，阻抗小，信号传输更稳定。 2. 端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。 3. 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。 4. 支持 HDMI 4K60Hz 型号稳定传输。 5. 即插即用，无需驱动程序。 6. 线缆类型（音视频线）：铜缆 7. 视频版本：HDMI 2.0 8. 支持最大分辨率：4K 60Hz 	根	8	99.00	792.00	/

10	Smart Wall	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持管理 LCD、LED 电视墙 2. 支持信号源预览，支持电视墙可视化操作（受控设备需支持该功能） 3. 支持登录网络源的账号密码进行网络源预览 4. 支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作 5. 支持窗口放大还原、全屏显示、画面拼接，支持窗口锁定 6. 支持监控画面及本地源画面上墙操作 7. 支持添加字幕，编辑字幕信息，包括文字字幕、时钟字幕等，支持编辑字幕背景色，透明度 8. 支持预编辑功能：支持进入预编辑操作界面，对电视墙进行进行操作，实际电视墙无变化，通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中 9. 支持场景保存，支持场景调用及场景切换 10. 支持一键清空所有窗口信息 11. 支持多媒体内容（图片、视频、文字、office 文件）的增删改查 12. 支持编辑内容名称及描述信息。 13. 支持内容窗口的增、删、移动等操作； 14. 支持播控内容的可前进、后退、刷新操作 15. 支持通视频播放进度的控制，可以看到对应的视频缩略图 	台	1	50000.00	50000.00	/
二、指挥中心机房							
1	48 盘位磁盘阵列	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置 ≥8 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电 2. 设备标配：≥4 个 2.5Gb 网口，支持 2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口，支持 1 个前置 VGA 接口、1 个后置 HDMI 接口，支持 1 个 RS-232 串口，支持 4 个 PCI-E 扩展槽 	台	1	225000.00	225000.00	/

	<p>3. 具有 48 个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断</p> <p>4. 设备具备 1 个定位灯、1 个电源灯、1 个设备报警灯、1 个就绪灯、1 个网络状态灯、1 个系统盘状态灯、1 个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各 2 个抬手，具备前面板抽拉标签卡</p> <p>5. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动。设备内置 48 块 8Tlot 企业级硬盘。</p> <p>6. 支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式</p> <p>7. 支持 ONVIF、PSIA、HCP/IP、UDPSIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、RTMP、OSS 等协议，支持 IP 组播</p> <p>8. 支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断</p> <p>9. 设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整</p> <p>10. 设备支持 MAID2.0 磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低磁盘驱动能耗</p> <p>11. 设备支持硬盘的多级工作模式，包</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		括性能模式、空闲模式 (A\B\C, A: 硬盘短时空闲, 可以正常响应 I/O; B: 较多空闲, 磁头不再移动, 硬盘满转; C: 硬盘完全空闲, 磁头不再移动, 硬盘降速)、休眠模式 (硬盘不再旋转, 新下发 I/O 需要唤醒) 12. BMC 支持复杂密码, 设备首次使用默认密码登录 BMC 时, 提示修改密码, 并且需要强制修改完密码后重新登陆, 否则无法进入 BMC web					
2	光纤收发器接收机	1. 导轨式千兆光纤收发器接收端 2. 接口: 1 个千兆 RJ45, 1 个千兆 FC 光口 3. 光纤类型: 单模单纤, 9/125um 4. 传输距离: 0~20 公里 5. 波长: Tx1550nm/Rx1310nm 6. 发射功率: -9~-1dB 7. 接收灵敏度: -21dB 8. 安装方式: DIN 卡轨 9. 浪涌防护: 4KV 10. 防护等级: IP40	台	8	545.00	4360.00	/
3	光纤收发器发送机	1. 导轨式千兆光纤收发器发送端 (1 光 1 电, 20 公里) 2. 接口: 1 个千兆 RJ45, 1 个千兆 FC 光口 3. 光纤类型: 单模单纤, 9/125um 4. 传输距离: 0~20 公里 5. 波长: Tx1310nm/Rx1550nm 6. 发射功率: -6~-1dB 7. 接收灵敏度: -21dB 8. 安装方式: DIN 卡轨 9. 浪涌防护: 4KV 10. 防护等级: IP40	台	8	545.00	4360.00	/
4	核心交换机	1. 配置: 可用千兆电接口数量≥24, 非复用千兆光接口数量≥4 2. 支持独立的 console 管理串口 3. 交换容量≥336Gbps/3.36Tbps, 包转发率≥126Mpps 4. 提供工信部入网许可证, 入网检测报告证明及 CQC 认证证书 5. 支持 STP、RSTP、MSTP、ERPS 功能 6. 支持端口节能功能 7. 支持等价路由、VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS 等增强三层路由协	台	1	2825.00	2825.00	/

		<p>议</p> <p>8. 支持 NQA 功能，NQA 能够正常探测</p> <p>9. 支持以不同图标展示接入设备间的连接方式，包括网线、光纤和无线连接</p> <p>10. 支持接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示</p>					
5	虚拟云服务器	<p>1. CPU：配置≥2 颗 C86 架构 HG3350 处理器，核数≥8 核，主频≥3.0GHz</p> <p>2. 内存：配置≥4 根 32G DDR4，8 根内存插槽，最大可支持扩展至 1TB；</p> <p>3. 硬盘：配置≥8 盘位，系统盘≥1 块 480G SSD，数据盘≥1 块 960G SSD（无 RAID），备份盘≥1 块 4T 7.2K SATA</p> <p>4. PCIE 扩展：最大支持 4 个标准 PCIE 插槽</p> <p>5. 网口：≥2 个千兆电口</p> <p>6. 其他接口：标配≥1 个 IPMI RJ-45 管理接口，位于机箱后部；≥1 个 USB 3.0 接口 ≥4 个位于机箱后部，≥2 个位于机箱前部，≥1 个位于机箱内部；≥2 个 VGA 接口 ≥1 个位于机箱前部，≥1 个位于机/箱后部</p> <p>7. 支持有代理和无代理两种监控模式，可在页面上进行监控的切换。在无代理监控模式下，无需部署任何脚本工具，即可监控 CPU、内存、磁盘、网络等运行情况。</p> <p>8. 内置备份模块，无需单独安装备份软件，在管理平台界面即可实现备份功能。备份时对业务运行无影响，支持按时间（按天/周/月）设置自动化备份策略。</p> <p>9. 支持设置自动备份策略，支持无代理备份，支持全量备份</p> <p>10. 支持在不中断已有业务的情况下，对数据中心内部各类已有服务器设备进行监控纳管，包括 X86 服务器、ARM 服务器、存储服务器、专有智能设备。支持通过 IPMI 协议对纳管的存量服务器进行远程关机、远程监控等，管理员或租户可对纳管的服务器进行资产分配，分配给不同的租户或用户进行管理，并支持资产回收。</p>	台	2	45000.00	90000.00	/

		<p>11. 内置在线迁移工具，支持业界主流的操作系统，支持将 windows、linux 物理机在线迁移至平台，支持通过本地套接字和 ssh 两种方式接入到源主机上进行迁移，迁移过程中支持对迁移数据进行压缩加密，支持控制迁移速率。</p> <p>12. 支持卡死及蓝屏的检测功能并自动重启，无需人工干预</p> <p>13. 支持创建 QoS 规则，可对硬盘 IOPS、吞吐量等指标进行限制</p> <p>14. 支持精简配置方式，系统根据精简配置卷的实际使用情况动态分配空间</p>					
6	安防管控综合平台	<p>1. 提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p> <p>2. 提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理能力；</p> <p>3. 提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>4. 提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5. 提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；</p> <p>6. 出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口 LED 显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能</p> <p>7. 支持停车场出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等</p> <p>8. 支持嵌套停车场场景下的车辆进出</p>	套	1	198888.00	198888.00	0 /

	<p>管理和余位统计</p> <p>9. 支持配置特殊车辆（警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行</p> <p>10. 支持配置节假日车辆自动免费放行</p> <p>11. 支持根据车道类型自定义配置 LED 屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、显示方式和显示内容</p> <p>12. 出入口显示屏的空闲显示内容包括：空余车位、当前时间、当前日期及自定义文字 4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标</p> <p>13. 支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报的语音播报内容</p> <p>14. 支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录；查询结果支持列表和图片两种方式展示</p> <p>15. 支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库入口等</p> <p>16. 支持在中心查看一户多车车辆的车辆信息和在场状态，可通过强制离场操作将已在场内的一户多车车辆改为离场状态</p> <p>17. 支持卡口设备、终端服务器、违停球设备的接入 1、支持园区道路车辆抓拍识别，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆类型、车辆颜色、车辆品牌等</p> <p>18. 支持卡口设备的视频预览和回放</p> <p>19. 支持按车牌号、车牌颜色查询运行轨迹信息，并支持车辆经过各卡口点位的运行轨迹回放</p> <p>20. 支持将违章车辆信息推送到 LED 上进行展示</p> <p>21. 支持配置车辆违规超次的阈值</p> <p>22. 提供模型管理、模型下发、智能分析配置、抓图计划配置。通过将 AI 模型下发至设备，为设备通道配置智能分</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



		析任务，使设备拥有针对特定对象和场景的智能分析能力，能够解决碎片化场景下的智能分析问题。					
7	定于对接预留费用	与三方平台做数据对接和推送	套	1	282530.00	282530.00	/
8	40KV AUPS 主机	<p>1. 三进三出 or 三进单出可调，高频在线式 UPS 主机，36KW/40KVA，长延时机型，高频机，可塔式可机架式安装</p> <p>2. 额定容量：36KW/40KVA</p> <p>3. 额定输入电压：380/400/415Vac</p> <p>4. 输入电压范围：138~485Vac</p> <p>5. 相数：三相五线</p> <p>6. 输入频率范围：40~70 Hz</p> <p>7. 输入功率因数：满载≥0.99</p> <p>8. 输出电压：380/400/415(1±1%)Vac</p> <p>9. 输出频率：市电模式：与输入同步；当市电频率超出最大±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率50/60(±0.1)；电池模式：50/60(±0.1)</p> <p>10. 整机效率：≥95%</p> <p>11. 功率因数：0.9</p> <p>12. 过载能力：115%以下，长时间运行；115%~130%：15min；130%~155%：1min；>155%：200ms</p> <p>13. 电池电压：支持 24-40 节可拔（默认 32 节）</p> <p>14. 工作海拔：<1500 米，超过按照 GB/T 3859.2 规定降额使用</p> <p>15. 告警功能：具备 LCD 和蜂鸣器声光告警</p> <p>16. 保护功能：具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电过温、短路；交流输入电压、频率、相序异常；UPS 过温、风机故障等</p> <p>17. 通信功能：通讯功能标配 RS485，可定制 RS232、干接点、SNMP 环境温度 25℃时，在正常工作条件、异常工作条件和单一故障条件下，设备可触及的外表面和零部件的接触温度应符合 GB 16796-2022 中表 6 规定的要求。</p> <p>18. UPS 主机具有双键组合开关机功能，</p>	台	1	28570.00	28570.00	/

		主机开机应同时按 ON 双键，关机应同时按 OFF 双键。					
9	120AH 电池	1、标称电压：12V 2、额定容量：120Ah（C10，1.8V/单体、25℃） 3、尺寸：407*173*237mm 4、重量：33.5Kg±3% 5、内阻：约 4.8mΩ（荷电状态 25℃） 6、短路电流：2500A 7、自放电：≤3%/月（25℃） 8、适用温度范围：-20℃~50℃ 9、设计寿命：10 年 10、执行标准：GB/T 19638.1-2014 11、均充电压：2.35V/单体（25℃） 12、浮充电压 V/单体：2.25V/单体（25℃） 13、温度补偿系数：-4mV/℃·单体 14、最大充电电流：30A	块	76	1405.00	106780.00	/
10	电池箱	1. 颜色：黑色（RAL9005） 2. 外观尺寸：长*宽*高=950*780*1200（mm） 3. 净重（KG）：75KG 4. 毛重（KG）：76.5KG 5. 安装方式：框架焊接式，前后插 四层结构，每层 8 只电池； 6. 材料类型：冷轧钢板（SPCC） 7. 板材厚度：左壁 1.0mm，右壁 1.0mm，顶盖 0.6mm。层板：30*30/40*40 角铁，尺寸 724*937mm 8. 其他板厚：立柱为角铁型材增加加强筋结构，柜体为整体受力结构 9. 接线柱：含 10. 空开：1 个 63A/3P	个	3	2140.00	6420.00	/
11	电池间连接线	适配 32 节电池箱用 套装内物料： 1、连接线缆： 规格：ZR-BVR-16 方 数量：长度 1200mm*2 根，450mm*33 2、绝缘帽： 数量：68 颜色：红/黑 3、铜鼻子： 规格：0T-8，已压接	根	3	845.00	2535.00	/

		数量（套）：70					
12	汇流箱	1. 颜色：黑色（RAL9005） 2. 安装方式：挂壁式 3. 尺寸：宽*深*高=500*200*600 4. 材质：优质镀锌板材 5. 板厚：1.2mm厚 6. 空开：1个125A/3P 7. 其他：柜门增加加强筋结构，含接地装置	个	1	1469.00	1469.00	/
13	42U机柜	1. 42U，网孔门，落地机柜 2. 承重：静态1000KG 3. 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.2 4. 门敞开百分比：前门78%，后门77.2% 5. 侧门材质：冷轧板 T=1.0 6. 门框左右立柱材质：冷轧板 T=1.2（框架） 7. 左右支架：冷轧板 T=2.0 8. 横梁：冷轧板 T=1.2 9. 层板：1个，宽470*深850*高48mm，承重60KG 10. L型隔条/支架：1对，长850*宽38*高38mm，承重30KG 11. PDU：1个，8口PDU，输入10A，带2M线 12. 滚轮：支持，4个 13. 脚撑：支持，4个 14. 风扇：不含 15. 辅件：40套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把	台	1	3480.00	3480.00	/
三、指挥中心办公弱电							
1	AC管理器	101-150终端 支持 SSL VPN, L2tp VPN	台	1	715.00	715.00	/
2	AP	POE/DC供电 吸顶AP 频段 2.4GHz; 5GHz; 2.4GHz+5GHz	台	5	390.00	1950.00	/
3	8口POE交换机	非网管 POE 供电交换机	台	2	195.00	390.00	/
4	半球摄像头	2.8mm 吸顶式、300W 像素	台	7	338.00	2366.00	/

5	网线	超六类室内网线	项	1	520.00	520.00	/
6	机柜	1.8米高	个	1	585.00	585.00	/
7	机柜	1.5米高	个	1	390.00	390.00	/
8	理线架	国标	个	2	78.00	156.00	/
9	32路录像机	32路, 双盘位	台	1	975.00	975.00	/
10	6T硬盘	6T	块	1	962.00	962.00	/
11	4T硬盘	4T	块	1	669.50	669.50	/
12	切换器	双路信号、支持音频切换	台	1	58.50	58.50	/
13	高清线	3米	条	1	19.00	19.00	/
14	操作台	弧形钢木混合、170*20铝型材 专业定制	米	4	3510.00	14040.00	/
15	椅子	网布椅 专业定制	把	4	715.00	2860.00	/
16	漏电保护器	国标	个	1	52.00	52.00	/
17	包边	黑色不锈钢 0.8厚	项	1	520.00	520.00	/
18	编码器	HDMI 编码器	台	1	1235.00	1235.00	/
19	DVI转HDMI线	3米	条	12	45.50	546.00	/
20	路由器	千兆网口 VPN类型: SSL VPN, L2tp VPN, IPSec VPN 支持APP控制	台	1	585.00	585.00	/
投标总价		大写: 壹佰玖拾壹万伍仟陆佰元整 小写: 1915600元					

注: 1、供应商所报单价应为包含采购、安装、调试、税金、验收、质保期服务、及其他伴随服务的全费用单价;

2、以上表中各项可进一步细分, 栏数不够可自加或附表;

3、供应商应按磋商文件中技术参数一览表中所列填写本表;

供应商（电子签章）：灵宝市灵涵科技有限公司

法定代表人（签章）：_____

日期：2026年03月06日