

(二) 分项报价明细表

序号	货物名称	品牌、规格(型号)	技术参数	单位	数量	单价含税(元)	合价含税(元)	备注
1	存储服务器	海康、 DS-A72048R	<p>1. 服务器配置：2 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 6 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。</p> <p>标配 4 个千兆网口，可增扩 6 个千兆网口，或可增扩 4 个 10Gb 光纤接口或 6 个 HDMI 接口或 4 个 Mini SAS3.0 接口；支持 6 个 PCI-E3.0 插槽；支持 12 级扩展柜级联扩展；可支持 12GB SAS 扩展口。</p> <p>2. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、</p>	台	1	95500	95500	无

		<p>SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘。</p> <p>3. 具有 48 块硬盘热插拔插槽，单台配置 48 块 8T 企业级硬盘。</p> <p>4. 支持 SATA 和 SAS 的 HDD 硬盘与 SATA 和 NVME 的 SSD 混插。</p> <p>5. 支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储。</p> <p>6. 能接入并存储 4096Mbps 视频图像，同时转发 4096Mbps 的视频图像，同时下载 4096Mbps 的视频图像；同时回放 800Mbps 的视频图像；在转发模式下，可进行 4096 路 2Mbps 视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。</p> <p>7. 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 1-12 个</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；</p> <p>允许每组 RAID 中任意 18 块硬盘发生故障，业务不中断。</p> <p>8. 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图。</p> <p>9. 可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值。</p> <p>10. 支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状况，并对硬盘健康状况进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出。</p> <p>11. 支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>闪烁时长、频率可设。</p> <p>12. 更换系统盘并配置好信息后,再次开机无需人工介入,可自动恢复业务,历史数据不应丢失。</p>					
2	人脸识别测温通道管理系统软件	海康、iSecure Center-Education 教育综合安防管理平台 (DS)	<p>一、系统管理:</p> <p>1、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。</p> <p>2、支持用户密码有效时间段进行设置管理,支持用户 IP 绑定,指定 IP 地址用户才能登陆平台。</p> <p>3、支持人员信息采集,可对人脸照片质量进行评价(合格/不合格),采集方式包括:①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息;②在公网或内网环境下,通过 APP 实现人脸照片采集;③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片;④通过平台批量导入人脸照片,并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求。</p> <p>二、门禁管理</p> <p>1、提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、</p>	套	1	98000	98000	无

		<p>门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用；</p> <p>2、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p> <p>3、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>4、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>5、支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>6、支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>7、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>8、支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>三、校门口考勤：</p> <p>1、支持增加、删除、编辑考勤区域。</p> <p>2、支持配置考勤规则，包括：考勤规则名称（必</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>填)、考勤对象(必填)、考勤时间(必填)、规则有效期(必填)、周期(必填)。单条规则支持10条考勤时间段配置,时间段不能重叠;考勤规则名称最大长度10个字符,不能含特殊字符。</p> <p>3、支持班级节点可查看学生详情;班级详情页展示班级名称、异常考勤人员、正常考勤人员。</p> <p>4、支持导出班级考勤详情,导出文件包括:姓名、班级、学号、抓拍时间。</p> <p>5、支持按组织、时间范围、姓名、学号、考勤点、考勤区域查询(其中姓名和学号支持模糊搜索)刷脸记录,记录包括:序号、刷脸时间、班级、姓名、学号、进/出校、抓拍图片。</p> <p>6、支持班级节点展示当前组织下的信息,包括:应到、实到、未到、请假、晚点到校、异常离校、正常、日期、星期。</p> <p>四、智能门锁:</p> <p>1、支持展示门锁使用量统计,可查看(0~24)</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>小时内每 2 小时的门锁使用量，数据统计频率为 10 分钟。</p> <p>2、支持展示门锁报警和事件信息，用户可对报警进行处理，填写处理意见，报警事件包括低电量、撬门、多次试错；门锁事件包括远程开门、钥匙开门。</p> <p>3、支持学生调宿，调宿后变更相应学生门锁的权限，新的门锁权限即时生效。</p> <p>4、支持展示房间入住的学生性别，以不同颜色区分房间的入住状态（空置、未满、住满）。</p> <p>5、支持添加有线联网锁和无线联网锁，支持手动和自动添加，自动添加可以从网关设备获取已有的门锁，无需输入参数；手动添加需输入门锁的序列号、通道号、所属网关。</p>					
3	圆弧翼闸左（单机芯）	海康、DS-K3Y501XYZ-ABC(单机芯左)	1. 闸机通道采用厚度 1.5mm 的不锈钢板材；通道采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报。	台	4	8600	34400	无

		<p>2. 闸机通道应为翼闸箱体，门翼活动部位采用非金属材料，箱体尺寸：长 1400mm，宽 300mm（最宽处），宽 120mm（最窄处），高 1010mm。</p> <p>3. 闸机双风扇设计，实现更好的散热及防凝露效果。</p> <p>4. 闸机通道支持外接蓄电池，在紧急情况断电后可自动开门，同时支持蓄电池自动充电。</p> <p>5. 闸机通道支持每天 8 个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时支持按时间分时段管控门禁权限，支持 128 个周计划、1024 个节假日、64 个假日组、255 个计划模板。</p> <p>6. 闸机通道门翼开/关速度支持 10 档可调，开门速度 0.4 s；闸机通道通行速度能满足 20 每分钟通行人数 60。</p> <p>7. 闸机通道支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>指示灯等警示外，可同时上传对应的报警事件。</p> <p>8. 闸机通道支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，可同时上传对应的报警事件，最小检测距离 30mm。</p> <p>9 闸机通道具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，可同时上传对应的报警事件。</p> <p>10. 闸机通道功能满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员非法入侵。</p> <p>11. 闸机通道集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示。</p> <p>12. 闸机通道具有消防联动接口，当消防信号触发</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>13. 闸机通道物理接口满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口 1 个，单独 232 接口 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口 5 个，开门按钮接口 2 个，报警输出接口 4 个，电锁输出接口 2 个，CAN 接口 2 个。</p> <p>14. 闸机通道支持集成读卡器、身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合使用。</p> <p>15. 闸机通道工作瞬间最大噪声声压 62dB(A)，持续噪声声压 56dB(A)。</p>					
4	圆弧翼闸右（单机芯）	海康、DS-K3Y501XYZ-ABC(单机芯右)	<p>1. 闸机通道采用厚度 1.5mm 的不锈钢板材；通道采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报。</p> <p>2. 闸机通道为翼闸箱体，门翼活动部位采用非金属材料，箱体尺寸：长 1400mm，宽 300mm（最宽</p>	台	4	8600	34400	无

		<p>处)，宽 120mm（最窄处），高 1010mm。</p> <p>3. 闸机双风扇设计，实现更好的散热及防凝露效果。</p> <p>4. 闸机通道支持外接蓄电池，在紧急情况断电后可自动开门，同时支持蓄电池自动充电。</p> <p>5. 闸机通道支持每天 8 个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时支持按时间分时段管控门禁权限，支持 128 个周计划、1024 个节假日、64 个假日组、255 个计划模板。</p> <p>6. 闸机通道门翼开/关速度支持 10 档可调，开门速度 0.4 s；闸机通道通行速度能满足 20 每分钟通行人数 60。</p> <p>7. 闸机通道支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，可同时上传对应的报警事件。</p> <p>8. 闸机通道支持防尾随功能，在通道中同时通行</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>人数超过允许通行的人数时,除了联动语音播报、指示灯等警示外,可同时上传对应的报警事件,最小检测距离 30mm。</p> <p>9. 闸机通道具备防夹保护的功能,在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作,除了联动语音播报、指示灯等警示外,可同时上传对应的报警事件。</p> <p>10. 闸机通道功能满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能,当检测到任意一种反潜回报警时,除了联动语音播报、指示灯等警示外,可同时上传对应的报警事件,有效防止非授权人员非法入侵。</p> <p>11. 闸机通道集成语音模块,可满足根据用户需求自定义语音播报内容,同时可设置联动语音提示。</p> <p>12. 闸机通道具有消防联动接口,当消防信号触发时,门翼处于常开状态,当消防联动信号恢复时,门翼将自动复位。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>13. 闸机通道物理接口满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器, 同时具备 TCP/IP 接口 1 个, 单独 232 接口 3 个, RS485/RS232 可切换通讯接口 5 个, 开门按钮接口 2 个, 报警输出接口 4 个, 电锁输出接口 2 个, CAN 接口 2 个。</p> <p>14. 闸机通道应支持集成读卡器、身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏等设备集成, 实现多种认证方式组合使用。</p> <p>15. 闸机通道工作瞬间最大噪声声压 62dB(A), 持续噪声声压 56dB(A)。</p>					
5	圆弧翼闸 (双机芯)	海康、 DS-K3Y501XYZ- ABC(双机芯)	<p>1. 闸机通道采用厚度 1.5mm 的不锈钢板材; 通道采用 12 对红外对红外对射, 能在晴天、雨天等环境下稳定运行, 不产生误报。</p> <p>2. 闸机通道应为翼闸箱体, 门翼活动部位采用非金属材料, 箱体尺寸: 长 1400mm, 宽 300mm (最宽处), 宽 120mm (最窄处), 高 1010mm。</p> <p>3. 闸机双风扇设计, 实现更好的散热及防凝露效</p>	台	28	16500	462000	无

			<p>果。</p> <p>4. 闸机通道支持外接蓄电池，在紧急情况断电后可自动开门，同时支持蓄电池自动充电。</p> <p>5. 闸机通道支持每天 8 个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时支持按时间分时段管控门禁权限，支持 128 个周计划、1024 个节假日、64 个假日组、255 个计划模板。</p> <p>6. 闸机通道门翼开/关速度支持 10 档可调，开门速度 0.4 s；闸机通道通行速度能满足 20 每分钟通行人数 60。</p> <p>7. 闸机通道支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，可同时上传对应的报警事件。</p> <p>8. 闸机通道支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>最小检测距离 30mm。</p> <p>9. 闸机通道具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，可同时上传对应的报警事件。</p> <p>10. 闸机通道功能满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，可同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员非法入侵。</p> <p>11. 闸机通道集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示。</p> <p>12. 闸机通道具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位。</p> <p>13. 闸机通道物理接口满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口 1</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>个，单独 232 接口 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口 5 个，开门按钮接口 2 个，报警输出接口 4 个，电锁输出接口 2 个，CAN 接口 2 个。</p> <p>14. 闸机通道支持集成读卡器、身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合使用。</p> <p>15. 闸机通道工作瞬间最大噪声声压 62dB(A)，持续噪声声压 56dB(A)。</p>					
6	测温人员通道	海康、 DS-K56XYZUVW- ABCDE	<p>1. 具备 10.1 英寸 LCD 触摸显示屏；屏幕支持多点触控操作，流明度 350cd/m²；分辨率 600×1024，防破坏能力满足 IK04 的要求；采用嵌入式 Linux 系统；采用双目宽动态相机，最大分辨率 1920×1080。</p> <p>2. 设备本地人脸库存储容量 50000 张，本地卡存储容量 50000 张，本地出入记录存储容量 100000 条。</p> <p>3. 设备采用热成像测温，分辨率 120*160，支持</p>	台	4	8500	34000	无

		<p>热成像图像预览；支持垂直方向 0.3~2.0m 距离范围内非接触式自动人体测温。</p> <p>4. 设备支持自动准确定位并检测人脸额头温度，无需用户配合。支持人员身份核验及测温，支持上传中心管理平台，实现一人一温一档记录；支持快速测温模式，不需要注册人员信息即应实现测温业务，并能配置开门授权。</p> <p>5. 设备测温精度为 0.1℃，测温误差±0.3℃，测温范围：30℃~45℃。</p> <p>6. 设备具有丰富的硬件接口，不少于以下硬件接口及能力：LAN、WIFI 双网络，支持同时连接（10M/100M/1000M 自适应）；RS485*1；韦根*1；USB*1；喇叭扬声器；门锁 I/O 输出*1；门磁 I/O 输入*1；报警 I/O 输出*1；事件 I/O 输入*2；PSAM*1；红绿双色 LED 状态灯提示结果输出接口；机械防拆开关*1。</p> <p>7. 设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>常实现人脸识别；人脸比对时间：175ms；人脸识别误识率 0.01%的条件下，准确率应大于 99.9%；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。</p> <p>8. 支持人脸、二维码、密码识读和人证比对功能，对门的开启方式，人脸、密码的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理。</p> <p>9. 支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地 U 盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过 APP 采集人脸并注册下发。</p> <p>10. 支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单事件报警功能，报警信息能上传至平台；最大支持 50000 个人脸黑名单比对。</p> <p>11. 支持不开启白光补光灯实现人脸识别；支持软硬件低功耗管理模式，设备运行功耗低于 8w。</p> <p>12. 产品供应商具有符合 ISO/IEC 27701：2019</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			要求的隐私信息管理体系认证。					
7	人脸识别终端	海康、 DS-K56XYZUV-A BC	<p>1. 设备应采用嵌入式 Linux 系统；采用双目宽动态相机，最大分辨率 1920×1080，应适应强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别。</p> <p>2. 具备 10 英寸 LCD 触摸显示屏，2.5D 钢化玻璃显示屏面板，屏幕支持多点触控操作，流明度 350cd/m²；分辨率 600×1024，防破坏能力满足 IK04 的要求，设备的结构后壳防破坏能力满足 IK07 的要求。</p> <p>3. 本地人脸库存储容量 50000 张，本地卡存储容量 50000 张，本地出入记录存储容量 100000 条。</p> <p>4. 设备具有丰富的硬件接口，不少于以下硬件接口及能力：LAN、WIFI 双网络，支持同时连接（10M/100M/1000M 自适应）；RS485*1；韦根*1；USB*1；喇叭扬声器；门锁 I/O 输出*1；门磁 I/O 输入*1；报警 I/O 输出*1；事件 I/O 输入*2；PSAM*1；红绿双色 LED 状态灯提示结果输出</p>	台	28	6800	190400	无

			<p>接口；机械防拆开关*1。</p> <p>5. 支持通过 WEB 进行设备信息查询；支持通过 WEB 进行用户信息管理；支持通过 WEB 进行设备时间管理；支持通过 WEB 进行系统维护。</p> <p>6. 设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：175ms；最大人脸识别距离：3m；最小人脸识别距离：0.2m；人脸识别误识率 0.01%的条件下，准确率大于 99.9%；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。</p> <p>7. 支持对门的开启方式，人脸、密码的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理： （多重认证开门、多重+中心远程认证开门、多重+超级密码开门、多重+超级密码开门、首脸开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP 远程开门、室内机及管理机远程开门）。</p> <p>8. 支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>本地 U 盘导入人员信息； 远程中心下发人脸； 通过 APP 采集人脸并注册下发。</p> <p>9. 支持局域网、互联网环境的网络通信； 支持选择无线网络通信传输方式； 支持云平台通信， 实现视频、对讲及权限管控功能； 支持被 4 个客户端软件同时实时监听， 在线状态下实时上传比对记录。</p> <p>10. 支持不开启白光补光灯实现人脸识别； 支持软硬件低功耗管理模式， 设备运行功耗低于 6w。</p> <p>11. 产品供应商具有符合 ISO/IEC 27701： 2019 要求的隐私信息管理体系认证。</p>					
8	人脸门禁一体机	海康、 DS-K1T6XYZUV- ABCD	<p>1. 设备采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>2. 前面板防破坏能力满足 IK07 的要求； 结构后壳防破坏能力满足 IK10 的要求； 防水等级大于 IP65； 应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装。</p> <p>3. 屏幕应 7 英寸触摸屏； 应采用水滴屏全贴合工</p>	个	8	5620	44960	无

		<p>艺；玻璃屏占比 90%。屏幕流明度 600cd/m²；屏幕分辨率应 600*1024；屏显下端具有圆形指示灯，指示灯支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>4. 硬件接口类型及数量 以下配置：1. LAN×1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2. RS-485 串口×1 个；3. 输入、输出韦根接口×1 个（平台可配置）；4. USB 接口×2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口（需扩展线）；5. 内置扬声器×1 个；6. 门锁 I/O 输出×1 个；7. 门磁 I/O 输入×1 个；8. 开门按钮 I/O 输入×1 个；9. 报警 I/O 输出×1 个；10. 报警事件 I/O 输入×2 个；11. 机械防拆开关×1 个。</p> <p>5. 能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪。</p> <p>6. 支持 IC 卡 (mifare 卡) 识读; 支持识读模块的扩展功能, 模块支持热插拔连接, 形成一体化识别终端; 应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝牙和密码认证; 蓝牙识读区域直径范围 3 米, 基于蓝牙识读的开门时间 1 秒。</p> <p>7. 采用 200W 像素双目摄像头, 帧率应 25 帧/s; 支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像; 支持双码流技术, 主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出; 在 IE 浏览器下, 视频编 8. 码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项; 可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>8. 支持根据比对结果, 输出开关量信号联动门禁等设备; 支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器, 实现刷卡功能。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>9. 支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心。</p> <p>10. 设备接入系统平台后能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门。</p>					
9	磁力锁	海康、 DS-K4H250PSC	<p>1. 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA；适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；含玻璃门 U 型支架。</p>	套	8	650	5200	无
	信息发布屏	海康、 DS-D6055UN-B	<p>1. 屏幕尺寸：55 英寸，分辨率 3840*2160；</p> <p>2. 系统为 Android，内存 2G，存储 16G；</p> <p>3. 亮度：500 cd/m² ；</p>	台	2	6800	13600	无

		<p>4. 支持多种素材自由排版、分区显示；支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等；</p> <p>5. 支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等；</p> <p>6. 支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源；</p> <p>7. 支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可；</p> <p>8. 支持通过 CS 端、BS 端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理；</p> <p>9. 制作终端的播放内容时，经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目内容的安全。</p> <p>10. 客户端登录，传输敏感信息加密，使用 RSA 方式交换密钥，使用密钥进行 AES 加密，对报文</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			体进行全加密。					
10	开门按钮	海康、EB29	1. 结构：塑料面板；性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用。	个	8	25	200	无
11	闭门器	海康、DS-K4DC104	1. 适装门重：60-85KG；适装门宽 1100mm；闭门力量：EN4 开门角度 180°； 2. 使用寿命：100 万次； 3. 适用环境温度范围：-30℃---50℃； 4. 双段速度可调：锁门速度：0° --15° 范围内可调；闭门速度：15° --180° 范围内可调。	个	8	195	1560	无
12	智能门锁	安迅通、A-101V	1. 开门方向：左开/右开（支持左右互换）支持游离把手 2. 锁芯级别：C 级 3. 开锁方式：指纹、密码、感应卡、机械钥匙 4. 用户容量：100 个；单个用户：2 个指纹，1 张卡，1 个密码指纹容量：100 枚密码容量：100 组；感应卡容量：100 张；读卡距离：0~8mm	套	50	1930	96500	无

			5. 刷卡时间反应时间<1S;操作信息自动保存不丢失;支持开门记录断点续传、语音导航、电子门铃、防撬报警、低电压报警、虚位密码。					
13	智能门锁 网关	安迅通、 DSG-2201	1. 支持的类型：智能锁;载波频率：中心频率433MHz;发射功率：13 dBm 2. 电源：DC 12V 或者 POE 级联供电 3. 工作功率：3.5W;工作温度：-25℃~55℃;工作湿度：10%~95%	台	15	285	4275	无
14	交换机	海康 DS-3E1510P-S(国内标配)V2	1. 可用千兆 PoE 电口数量 8，千兆光口数量 2; 2. 交换容量 20Gbps，转发性能 14.88Mpps; 3. 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制 and 状态查看; 4. 交换机支持不同拓扑连接方式,包括网线连接、光纤连接、无线连接; 5. 支持通过管理平台和手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情,包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息;	台	10	2000	20000	无

			<p>6. 支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入；</p> <p>7. 支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率 110W，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能；</p> <p>8. 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能；</p> <p>9. 配置 2 个光模块；</p>					
15	网线	大华， DH-PFM1920I-6 U	1. 每箱 305 米，超六类非屏蔽。	箱	5	950	4750	无
16	电源线	三厂、60227 IEC53 (RVV) 300/500V 0.75-2.5 (2-5 芯)	1. RVV2*2.5，无氧铜	米	1000	6.5	6500	无
17	设备管理 终端	主机：H3C、 X500T 显示器：H3C M4-271F	<p>1. CPU：Intel 第十二代 I5-12500 处理器；</p> <p>2. 主板：Intel 670 以上芯片组；</p>	台	5	6500	32500	无

			<p>3. 内存：16G DDR4 3200MHz；最大支持 64G；双内存通道；</p> <p>4. 声卡：集成声卡；</p> <p>5. 硬盘：512G M.2 NVMe 固态硬盘；</p> <p>6. 显卡：NVIDIA Geforece T400 4G 显卡；</p> <p>7. 网卡：板载千兆网卡；</p> <p>8. 键鼠：USB 抗菌键鼠；</p> <p>9. 显示器：27 寸同品牌 IPS 超窄边框晶显示器；</p> <p>10. 电源：650W 高效电源</p> <p>11. 系统：出厂预装正版 win11 操作系统。</p>					
19	对讲巡检一体机	力健通、SS-180	<p>1. 频段：LTEcatNBE 全网通；</p> <p>2. 发射功率：23dB+2dB；</p> <p>3. 波特率：115200bps；</p> <p>4. 发射电流：350mA；</p> <p>5. 自带 NFC 功能；13.56MHZ，ASK 调变；</p> <p>6. 刷卡距离：1-3 厘米；反应时间：0.5 秒内。</p> <p>7. 单台设备自带巡更点位。定位拍照巡更取证。</p>	套	4	1600	6400	无

20	户外遮阳篷	沃特曼、定制	金属钢架材质，加厚钢架管壁，可折叠不占空间，具体尺寸根据现场情况订制，	套	1	11000	11000	无
21	室内全彩显示屏	千百视、P1.86	<p>1. LED 像素点间距 1.86mm;像素密度 288906 点/m²，SMD 封装。</p> <p>2. 单块有效显示尺寸为 6.4m*2.88m，两块，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。</p> <p>色温 3000K—10000K 可调，水平、垂直视角 160°，亮度均匀性 97%，色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内，刷新率：3840Hz。</p> <p>峰值功耗 495W/m²，平均功耗 132W/m²。</p> <p>3. 压铸铝箱体，箱体尺寸 600mm*337.5mm，抗腐蚀性，冲击韧性和屈服强度，符合要求。</p> <p>4. 支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低 20%。</p>	m ²	36.86	8900	328054	无

			5. 支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR 图像显示 HDR 效果。					
22	24 网口 LED 二合一拼控卡	卡莱特、x26M	<p>1. 24 网口 LED 二合一拼控卡；</p> <p>2. 多信号接口：支持 6 路视频信号输入（2 路 HDMI 和 4 路 DVI），6 路视频信号输出（2 路 HDMI 2.0 和 4 路 DVI）；1 路 HDMI 1.4 预监输出；自带 3D 同步接口，支持输出 3D 画面；</p> <p>3. 超大带载：支持 24 路网口，带载高达 1560 万像素；</p> <p>4. 极限宽度：8192，极限高度：4320；</p> <p>5. HDR 输出：能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰；</p> <p>6. 多窗口显示：支持 9 个窗口任意布局，其中 6 个信源窗口、2 个图文窗口、1 个字幕窗口；支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放；</p> <p>7. 预览输出画面：将预览画面通过 HDMI 发送到显</p>	台	2	15200	30400	无

			<p>示器显示;</p> <p>8. 自拼接显示: 多个发送卡通过自拼接可实现更大屏幕的拼接显示 (最大可 8 张发送卡级联), 确保各个发送卡同步显示;</p> <p>9. 场景预设: 最多可创建 10 个用户场景作为模板保存, 可直接调用, 方便使用; 自定义 EDID 设置;</p> <p>10. 支持 HDCP 2.2 协议的高带宽数字内容保护技术。</p>					
23	LED 弧形支架	鼎盛、定制	<p>1. 支持大规模拼接;全封闭防尘;前封板后开门;支持弧形设计。</p>	m ²	36.86	1980	72982.8	无
24	信息发布盒	卡莱特、A4K	<p>1. 系统支持基于 TCP/IP 网络结构下, B/S+C/S 的混合结构的系统, 控制连接显示设备, 可以脱机独立工作以及联机在线工作, 在服务器瘫痪或网络断开的情况下, 不影响媒体显示端的播放和显示。</p> <p>2. 支持素材列表视图 (可视化窗口) 显示和列表</p>	台	2	2600	5200	无

		<p>显示，支持素材模糊搜索，或者按照查询条件精确搜索。</p> <p>3. 支持窗口大小/坐标自定义设置，支持窗口对齐，窗口自动吸附，支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示；支持在线文本编辑；支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底。</p> <p>4. 支持节目自定义分辨率，横/竖屏转换，节目支持最大 32 个页面，单个页面最多包含 16 个窗口。</p> <p>5. 支持新建日程，修改日程(名称、播放方式、属性、描述)，删除日程，发布日程。支持多种日程的播放方式:按日播放,按周播放,轮播,自定义播放(一年 366 天自定义播放)，垫片日程。</p> <p>6. 支持手机客户端扫码激活终端；支持终端列表视图（可视化窗口）显示和列表显示，视图显示模式下缩略图为终端截屏，实时显示终端播放的最新画面，支持动态更新。</p> <p>7. 支持向显示终端发布“滚动字幕—跑马灯信</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			息”；支持字体大小、颜色、滚动方向、速度与位置调整支持预览。 8. 支持 Android/IOS 移动端；支持节目日程查看、发布；发布记录查看。					
25	室内 LED 配电柜	万屏安、HX33-6	1. 20KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 2. 输入电压：380V，三相五线；输出电压：220V；额定功率：20KW 3. 输出回路：6 个单相回路（AC220V）；每路输出最大带载功率：3.33KW； 4. 支持回路状态监测：双回路；支持远程控制；支持分步逐级上电；支持计划任务上电；支持温度检测；支持逻辑联动控制； 5. 主断路器：40A 塑壳断路器*1；交流接触器：32A 交流接触器*2；子断路器：40A 微型 1P 断路器*6。	台	2	9000	18000	无
26	视频线	绿联、HD104	1. HDMI 电缆, 4.5m, 黑色；	根	2	260	520	无
27	RVV 电源线	三厂、60227 IEC53 (RVV)	2. 导体类型：无氧铜；护套类型：PVC；线缆芯数：	卷	2	1800	3600	无

		300/500V 0.75-2.5 (2-5 芯)	3 芯; 线缆类型 (电源线): RVV; 屏蔽性能: 非 屏蔽; 标称截面积: 2.5mm ²					
28	系统集成	鼎盛、定制	1. 含本项目施工所需要的各种辅材, (插板、线 槽、PVC 管、水晶头、胶布等) 2. 含所有设备安装、调式、培训及综合布线施工 费等; 3. 所投设备三年质保 (易损品除外)。	项	1	35000	35000	无
总 价 含 税 (元): 大写金额: 壹佰陆拾玖万玖仟肆佰零壹元捌角						1699401.8		

供应商 (企业电子签章): 河南鼎盛电子科技有限公司

法定代表人 (个人电子签章): _____

日期: 2023 年 09 月 08 日