

# 第一部分 协议书

甲方：常州市新北区春江街道办事处

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司 签订地点：常州市新北区春江街道

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

## 一、合同标的之名称、型号、规格、数量

常州市新北区春江街道闲置地块烟火预警采购项目具体清单见附件。

合同金额共计人民币 1586872 元（壹佰伍拾捌万陆仟捌佰柒拾贰元整）。

## 二、履约保证金：

1、乙方需按招标文件：沃成竞磋[2021]004 号要求向甲方交纳合同金额 10%的履约保证金，共计人民币 158687.2 元，乙方应在合同签订后 20 个工作日内向甲方缴纳履约保证金。

2、履约保证金需缴纳至甲方如下账户：

户名：【江苏常州滨江经济开发区财政局】

开户银行：【江南银行常州市春江支行】

账号：【1109600000000275】

3、在项目安装调试验收合格并交付使用后 15 日内，甲方应将履约保证金无息退还乙方。

4、甲方未按合同规定的期限向乙方退还履约保证金的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付履约保证金总额的 5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，全部履约保证金不予退还，解除合同的通知自发出之日生效。

## 三、交货与运输

### 1. 货物交付

本合同货物的交货日期为合同签订后 40 天内，安装调试验收合格并交付使用，具体需方以电报或传真等形式书面通知供方。以货物运到现场的时间为准。此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

乙方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。

### 2. 资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维



护说明书、验收报告书)壹套。

### 3. 交货地点

乙方应将货物运到甲方指定的工地。货物现场交付,需方检验无误,签署收货通知单后,货物所有权转移给需方。

## 四、包装

1、乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要,并依据所供物资特点分别采取防潮、防霉、防锈、防腐、防冻措施;每件包装箱内,应附有包括分件名称、数量、图号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明;在运输中安装三维冲击记录仪。

2、因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低,无论在何时何地发现,供方均应负责及时修复、更换或赔偿。运输中发生货物损坏或丢失时,乙方应做好记录并负责与承运人及保险公司交涉,同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。

3、乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

## 五、标记

1、每件包装箱的两个侧面,应用不褪色油漆写明合同号、到货站、收货人、货物名称、箱(件)号、体积(长\*宽\*高,以毫米表示)、毛(净)重以及生产日期和生产工厂。

2、乙方须在包装箱上明显标注“轻放”、“勿倒置”、“防雨”等字样。

3、毛重2吨以上货物,应在包装箱侧面标明起吊挂绳的位置。

4、乙方不得用同一箱号标注任何两个箱件。包装箱应连续编号,并在全部装运过程中保持箱号顺序始终连贯

## 六、发运通知

乙方应在货物正式发运6天前,以电报或传真书面通知需方及收货单位该批货物的合同号、品名、数量、体积、毛重和件数。货物启运后,乙方应在24小时之内再次以电报或传真方式准确通知甲方及收货单位上述内容及预计到货时间。由于乙方未能及时、准确地提供发运通知而使甲方发生的任何费用均由乙方承担。

## 七、检验和验收

1、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件,这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2、如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求,甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物,使之符合技术规范书的要求,供方承担由此发生的一切费用。

3、货物运达目的地后，甲方通知供方派员赴现场共同清验交收。

4、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向供方提出修理、更换、索赔的依据。

5、若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。

6、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后3天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

7、双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

8、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或24小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。

#### **八、结算方式：**

1、单价包干制。

2、如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的磋商报价，双方协商解决。

#### **九、付款方式：**

1、合同生效后，乙方提交合同总额30%金额发票后，支付合同总额30%，共计人民币476061.6元（肆拾柒万陆仟零陆拾壹圆陆角）；

2、货物运送至现场（甲方指定地点）后，支付合同总额的20%，共计人民币317374.4元（叁拾壹万柒仟叁佰柒拾肆圆肆角）；

3、安装完毕并经甲方验收合格后，付至合同总额的95%，共计人民币714092.4元（柒拾壹万肆仟零玖拾贰圆肆角），如需审计，以最终审定价为准；

4、剩余5%作为本项目的质量保修金，共计人民币79343.6元（柒万玖仟叁佰肆拾叁圆陆角），待质保期满后的十四天内返还（不计利息）。

集成

集成

用章  
95750

## 十、质量保证期与售后服务

质量保证期为货物通过试运后 2 年。

乙方应保证所供货物在需方安装合同货物时，免费派出技术人员赴需方现场技术指导。对业主人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后白天 3 小时、夜间 6 小时内维修人员赶到现场检修处理。

质保期结束，不能视为供方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，供方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），供方应立即予以无偿修复或更换。

## 十一、违约责任

1、乙方不履行合同应当双倍返还定金，甲方不履行合同无权要求返还定金。

2、乙方逾期交货或者甲方逾期付款，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之 3 计算。任何一方逾期履行超过 30 天，应当以逾期部分价款总额 3 % 向对方支付违约金。违约方支付违约金后，对方有权要求继续履行合同。

3、提供的部件不符合磋商文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于 5 倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

## 十二、解决纠纷的方式：

因履行本合同发生争议协商解决不成的提交 常州 仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

## 十三、与本合同不可分割的附件

- 1、产品技术要求。
- 2、磋商文件及相关的资料。
- 3、乙方提交的响应文件。
- 4、经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。

## 十四、生效：

本合同自各方签名盖章之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行

见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

十五、合同份数：

本合同一式伍份。甲方、乙方、各执贰份，代理采购单位执壹份

甲方：(公章)

乙方：(公章)

住 所：

住 所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代表人：

委托代表人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

邮政编码：

邮政编码：

代理机构：常州沃成招标有限公司



序号	名称	品牌	型号	参数简介	数量	单位	单价	总价	备注
1	热成像智能摄像机	海康威视	DS-2TD42CJHQ-JC	<p>★噪声等效温差(NETD)在 15mk 及以下</p> <p>★最小可分辨温差 (MRTD) 值不大于 300mk</p> <p>热成像帧率: 支持 50 帧/秒</p> <p>支持温度异常报警功能, 在探测温度区域中有超过预设温度时, 可发出报警信号</p> <p>支持自动增益控制, 数字图像细节增强技术;</p> <p>★智能行为分析中对人车进行分类, 并用不同颜色标注</p> <p>支持热成像视频区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品移除、物品遗留;</p> <p>热成像视频图像具有白热、黑热、融合 1、融合 2、彩虹、铁红 1、铁红 2、深褐色、色彩 1、色彩 2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝 15 种模式。</p> <p>低照度, 彩色<math>\leq 0.001lx</math>, 黑白<math>\leq 0.0001lx</math>;</p> <p>具有透雾功能, 并且可设置选项, 可调等级 (可见光要求)</p> <p>支持自动聚焦、强光抑制、透雾功能、电子放大 (可见光要求)、电子防抖;</p> <p>支持雨刷功能</p> <p>水平方向 360°连续旋转, 垂直方向-5°-90°</p> <p>球机可上传角度等信息</p> <p>★支持太阳防灼烧功能</p> <p>★在 20%的网络丢包环境中, 可正常显示监视画面</p> <p>样机直能对移动目标进行自动跟踪</p> <p>静电放电抗扰度应符合 GB/T17626.2-2006 中等级 3 要求, 并提供相关检测报告证明。空气放电 15kV, 接触放电 9kV</p> <p>电源电压在 AC24V<math>\pm</math>30%, DC24~48V 范围内变化时, 样机应能正常工作</p> <p>支持 7 路报警输入, 2 路报警输出</p> <p>★能够识别江面上的船只, 并触发报警, 并且能够显示船只信息。</p> <p>具备热成像监控设备系统软件自主知识产权, 提供软件著作权证书;</p>	24	台	39300	948000	



2	智能警戒摄像机	海康威视 DS-2CD2T2RC-IJ	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★内置 GPU 芯片。</li> <li>★内置麦克风和喇叭。</li> <li>内置 2 颗白光补光灯。</li> <li>最低照度彩色: 0.0004 lx。</li> <li>白天或夜晚均可输出彩色视频图像。</li> <li>在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。</li> <li>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。</li> <li>信噪比不小于 62dB。</li> <li>★支持声音报警功能, 报警声音类型不小于 10 种, 报警声级及报警次数可设置。</li> <li>★需具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警。</li> <li>摄像机能够在-30~60 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。</li> <li>不低于 IP67 防尘防水等级。</li> <li>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</li> <li>设备工作状态时, 支持空气放电 9kV, 接触放电 7kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压。</li> </ul>	35	台	1135	39725
---	---------	---------------------	--	----	---	------	-------



3	硬盘录像机	海康 威视	<p>视音频输入</p> <p>网络视频输入 64 路</p> <p>网络视频接入带宽 320Mbps</p> <p>网络视频接入协议 HIKVISION、ACTi、ARECONT、AXIS、BOSCH、BRICKCOM、CANON、HUNT、ONVIF (版本支持 2.5)、PANASONIC、PELCO、RTSP、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、ZAVIO</p> <p>视音频输出</p> <p>HDMI 输出 2 路</p> <p>HDMI1 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080/60Hz, 2K(2560x1440)/60Hz, 4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz</p> <p>HDMI2 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1920x1080/60Hz</p> <p>VGA 输出 2 路</p> <p>VGA1 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080/60Hz, 2K(2560x1440)/60Hz</p> <p>VGA2 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1920x1080/60Hz</p> <p>音频输出 2 个, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1kΩ)</p> <p>预览分割 1/4/6/8/9/16/25/32/36 画面</p> <p>视音频编解码参数</p> <p>录像分辨</p> <p>12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>同步回放 16 路 录像管理</p> <p>录像/抓图模式 手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图、动测或报警录像/抓图、动测且报警录像/抓图</p>	2	台	7500	15000
---	-------	----------	---	---	---	------	-------



回放模式	即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、外部																																																																																																																																																																										
文件回放	回放模式 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、外部																																																																																																																																																																										
备份模式	回放模式 即时回放、常规回放、事件回放、标签																																																																																																																																																																										

4	服务器	海康 威视 DS-VM21S-B (310800967)	<p>HG7163(16核 2.4GHz)×1/32GB DDR4/1T 7.2K SATA*2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE*2/550W(1+1)/2U/16DIMM</p> <p>2U 单路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 1 颗 x86 架构 HYGON 处理器, 核数≥16 核, 频率≥2.4GHz</p> <p>内存 2*16G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>硬盘: 2 块 1T 7.2K 3.5 英寸 SATA 盘</p> <p>可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘</p> <p>可选支持 2 块后置 2.5 寸热插拔 SAS/SATA 硬盘</p> <p>可选支持 4 块 NVME U.2 热插拔硬盘</p> <p>支持 1 个 M.2 插槽</p> <p>支持 1 个 TF 插槽</p> <p>阵列卡: 标配 SAS_HBA 卡, 支持 RAID0/1/10</p> <p>可选 RAID_2G 卡, 支持 0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护</p> <p>PCIe 扩展: 最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽</p> <p>网口: 2 个千兆电口</p> <p>其他接口: 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口, 2 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部</p> <p>1 个 VGA 口, 位于机箱后部</p> <p>电源: 标配 550W (1+1) 白金冗余电源</p> <p>支持 200-240V 50/60Hz AC/HVDC</p> <p>机箱规格: 87.8mm(高)×448mm(宽)×730mm(深)</p> <p>设备重量: 约 28KG (含导轨)</p> <p>操作系统: HIK OS</p>	1	台	35000	35000
---	-----	---------------------------------------	---	---	---	-------	-------

5	iSecure Center 综合安防管理平台 (DS)	iSecure Center-VMS	<p>支持 AD 域</p> <p>支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计</p> <p>支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看</p> <p>支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态</p> <p>支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版本等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等</p> <p>支持软件包（组件包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看，支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询；支持告警策略配置查看、设置、修改、启用；支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删除；支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活；支持在线、离线授权反激活</p> <p>支持知识库搜索查询、导入、导出，支持经验分享</p> <p>监控点最多管理容量为 1000000 路</p> <p>支持全景摄像机，实现 360 度的全景监控，可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测</p> <p>支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式</p> <p>支持灯光控制设置，可对单个灯或灯光组进行开关控制和开关计划配置</p> <p>支持 M1 卡指定扇区加密，加密的 M1 卡可以按权限在加密或不加密的设备上使用</p> <p>支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据</p>	1 套	10000	10000
---	------------------------------	--------------------	--	-----	-------	-------

			<p>刷卡事件进行权限判断并进行反控开门</p> <p>支持人员通行记录区分：内部人员、外部人员、陌生人</p> <p>支持访客足迹查看，包含门禁人员出入事件、可视对讲出入事件、人脸监控记录、梯控事件、停车场出入事件</p> <p>支持来访人通过移动端（H5）自助预约，预约成功后收到短信通知</p> <p>支持被访人通过移动端（H5）向访客发起访客邀约，审批来访者申请的预约信息</p> <p>支持人脸消费、刷卡消费</p> <p>支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别</p> <p>支持按次预约和按时段预约功能</p> <p>支持在访客平台中登记过的访客车辆进入停车场时自动放行</p> <p>支持通过人工缴费客户端、自助寻车缴费客户端、手持缴费终端提前缴费；支持模糊查询、按时间查询和无牌车查询；手持缴费终端支持直接扫描车牌；支持通过现金、微信、支付宝三种方式缴费；支持缴费小票打印</p> <p>支持普通车位、固定车位、VIP 车位、新能源车位的占用管控，占用车位后会报警联动</p> <p>支持从平台发布广告图片到自助设备并可设置图片变化时间间隔</p> <p>支持中心对前端车辆的语音对讲和广播</p> <p>支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警</p> <p>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</p> <p>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，最大不超过五个</p>			
--	--	--	---	--	--	--

6	iSecure Center 综合安防管理平台 (DS)	iSecure Center-SM	<p>支持 AD 域</p> <p>支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近 7 天每日的用户活跃数统计</p> <p>支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看</p> <p>支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态</p> <p>支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等</p> <p>支持软件包（组件包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看；支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询；支持告警策略配置查看、设置、修改、启用；支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查询、添加、删除；支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活；支持在线、离线授权反激活</p> <p>支持知识库搜索查询、导入、导出，支持经验分享</p> <p>监控点最多管理容量为 1000000 路</p> <p>支持全景摄像机，实现 360 度的全景监控，可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测</p> <p>支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式</p> <p>支持灯光控制设置，可对单个灯或灯光组进行开关控制和开关计划配置</p> <p>支持 M1 卡指定扇区加密，加密的 M1 卡可以按权限在加密或不加密的设备上使用</p> <p>支持人员的卡权限在平台进行权限认证，当卡权限还未下发到设备时，平台可以根据</p>	1	项	0	0
---	------------------------------	-------------------	---	---	---	---	---

			<p>刷卡事件进行权限判断并进行反控开门</p> <p>支持人员通行记录区分：内部人员、外部人员、陌生人员</p> <p>支持访客足迹查看，包含门禁人员出入事件、可视对讲出入事件、人脸监控记录、梯控事件、停车场出入事件</p> <p>支持来访人通过移动端（H5）自助预约，预约成功后收到短信通知</p> <p>支持被访人通过移动端（H5）向访客发起访客邀约，审批来访者申请的预约信息</p> <p>支持人脸消费、刷卡消费</p> <p>支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，车主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别</p> <p>支持按次预约和按时段预约功能</p> <p>支持在访客平台中登记过的访客车辆进入停车场时自动放行</p> <p>支持通过人工缴费客户端、自助寻车缴费客户端、手持缴费终端提前缴费；支持模糊查询、按时间查询和无牌车查询；手持缴费终端支持直接扫描车牌；支持通过现金、微信、支付宝三种方式缴费；支持缴费小票打印</p> <p>支持普通车位、固定车位、VIP 车位、新能源车位的占用管控，占用车位后会报警联动</p> <p>支持从平台发布广告图片到自助设备并可设置图片变化时间间隔</p> <p>支持中心对前端车辆的语音对讲和广播</p> <p>支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警</p> <p>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</p> <p>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，最大不超过五个</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

7	监控硬盘		6000G; 5400RPM; 256M; SATA	16	块	1500	24000	
8	海康威视 支架	DS-1602ZJ	壁挂支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	59	个	120	7080	
9	电缆		室外工程电缆, 双成绝缘保护	18500	米	8.25	152625	
10	网线		6 类网线	700	箱	10	7000	
11	光纤跳线		3M	59	对	160	9440	



12	千兆汇 聚交换 机	海康 威视	DS-3E3528-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>★配置：可用千兆电接口数量≥24，非复用千兆光接口数量≥4</li> <li>★支持独立的 console 管理串口</li> <li>交换容量≥336Gbps</li> <li>转发性能≥96Mpps</li> <li>★产品符合 CQC31-452422-2019 认证规则要求，并提供相应的证书</li> <li>★产品在 1500V AC 下应无火花，飞弧现象，漏电流&lt;10mA</li> <li>支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠</li> <li>支持 RRRPP 快速环网保护协议，G.8032 以太网环网协议 ERPS</li> <li>★支持 802.3ad 规定的链路聚合功能</li> <li>★支持 MAC 地址绑定功能</li> <li>★支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK</li> <li>支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng，OSPF</li> <li>★支持 Ping Flood，SYN Flood 攻击处理能力</li> <li>★支持 IGMP Snooping</li> <li>★支持基于源 MAC 地址、接口、源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的端口、指定协议的 ACL</li> <li>★支持端口镜像</li> <li>★支持 STP/RSTP root Guard，BPDU Guard 功能</li> <li>★支持流量限速（CAR）功能，且限制流量的速率误差小于 10%</li> <li>★支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作</li> <li>★可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接</li> <li>为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌</li> </ul>	3	台	3500	10500
----	-----------------	----------	-------------	---	---	---	------	-------

13	核心交换机	海康 威视	DS-3E3728-H	<p>★配置：可用千兆电接口数量≥24，复用的千兆光口数量≥8，非复用万兆光接口数量≥4，支持1个扩展槽位，支持40G（QSFP+）端口</p> <p>支持独立的 console 管理串口，≥1个带外管理口</p> <p>支持USB 拷贝文件、MicroUSB 登陆设备功能</p> <p>支持模块化电源数量≥2，模块化风扇数量≥2（本次配置电源数量=1,风扇数量=2）</p> <p>交换容量≥598Gbps</p> <p>转发性能≥222Mpps</p> <p>产品符合 CQC31-452422-2019 认证规则要求，并提供相应的证书</p> <p>产品在 1500V AC 下应无火花，飞弧现象，漏电流&lt;10mA</p> <p>设备内存容量≥2048Mbytes，端口平均转发时延≤3us</p> <p>支持 IPv4 ACL 表入方向≥2K 条+出方向≥512 条</p> <p>MAC 地址表≥64K，ARP 表≥32K，端口 MAC 地址缓存能力≥2048 个</p> <p>支持 802.3az（EEE）能效以太网标准</p> <p>支持 4094 个 VLAN 功能</p> <p>支持 STP/RSTP/MSSTP/PVST，支持 ERPS/RRPP/smartlink 并且收敛时间均在 50ms 之内</p> <p>支持 IPv4/IPv6 组播功能，支持 IPv4 IGMP snooping、IPv6 MLD snooping 功能</p> <p>支持 802.1X、Portal、Triple 认证功能</p> <p>支持 DHCP snooping、DHCPv6 snooping、DHCP Relay、DHCPv6 Relay、DHCP server、DHCPv6 server、SAVI 功能</p> <p>支持 RIP、OSPF、BGP、IS-IS 协议，支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议，支持 IPv4/IPv6 策略路由</p> <p>支持 OSPFv2 FRR 功能，并且 10000 条路由收敛时间在 50ms 之内</p> <p>IPv4 路由表≥32K，IPv6 路由表≥16K</p> <p>具备 MACsec（802.1ae）硬件加密技术</p> <p>支持 NQA 探测功能</p>	1	台	8500	8500
----	-------	----------	-------------	---	---	---	------	------

14	光纤收发器			<p>支持零配置启动</p> <p>支持虚拟化本地负载分担、虚拟化单点管理功能、9 台设备堆叠、虚拟化堆叠链路冗余保护收敛时间小于 50ms</p> <p>支持链路聚合功能及聚合零丢包功能</p> <p>支持 BFD for VRRP, BFD for IPv4 路由, BFD for IPv6 路由, 策略路由, 等价路由</p> <p>支持 CPU 保护功能</p> <p>支持流量限速 (CAR) 功能, 且限制流量的速率误差小于 10%</p> <p>支持用户的分级分权控制, 可以为用户分配不同权限, 每个用户只能进行其权限所允许的操作</p> <p>支持 Vxlan 二层互通、Vxlan 集中式网关三层互通、EVPN 分布式网关三层互通功能</p> <p>支持端口镜像、流镜像</p> <p>支持通过网管平台实现统一运维管理, 在平台上实现对接入的交换机和终端设备进行系统拓扑展示及管理, 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>★支持通过网管平台对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</p> <p>★支持通过网管平台在网络拓扑中展示设备详情, 包括设备基本信息、性能使用信息、面板状态和端口信息</p> <p>为保证整体系统稳定性, 投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台为同一品牌</p>	59	对	380	22420	
15	收发器机架箱			千兆单模单纤光纤收发器	3	台	1350	4050	

16	光纤租 赁		移动专线	59	路	1008	59472	一年 租金
17	铁塔租 赁		铁塔基站	19	个	3600	68400	一年 租金
18	网络机 柜	图腾	22U	1	台	3800	3800	
19	立杆		6米杆 角度360度调节、稳固可靠性强	4	根	2400	9600	
20	立杆		15米杆 角度360度调节、稳固可靠性强	1	根	4200	4200	
21	立杆		3.5米杆 角度360度调节、稳固可靠性强	25	根	1200	30000	
23	设配安 装调试		水晶头, 电源插座, 穿线管及设备安装调试	1	项	79000	79000	
24	室外不 锈钢箱		不锈钢板材质、300*400*200mm	40	个	850	34000	
25	室外电 源箱			10	个	150	1500	
26	电表			10	个	380	3800	
27	电脑			1	台	4560	4560	
建设共计						1586872		