# **第一章 询价函**

我公司以询价的采购方式采购以下项目：

1.**采购方**：**江苏有线网络发展有限责任公司如东分公司**

**2.采购项目名称：江苏有线如东分公司省委巡视组驻地技防改造项目**

**3.采购项目内容：详见清单**

4.**采购方式**：询价采购。

**5.应标供应商资格要求（必须同时符合以下条件）：**

（1）投标方必须是中国境内注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力；

（2）投标方具有履行本项目所必需的设备和专业技术能力，以确保该工程项目有效实施；

（3）投标方具有完善的售后服务体系，能够对设备及系统提供快捷且优质的售后服务，满足设备及系统正常运行需求；

（4）具有本次招标采购人所用本项目内900万卡口摄像机原厂商针对本项目的**项目授权函**和**原厂质保函**；

（5）符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定；

（6）本项目不接受联合体参与投标。

**6.询价小组根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价（总价）最低的原则从合格投标人中确定成交供应商。**

供应商递交报价单截止时间：2023年2月2日下午三点。

投标文件递交地点：江苏有线如东分公司。（江苏省如东县掘港镇长江路29号）

联系人：缪逸飞，联系电话：0513-68927676。

7.本次询价采购新增项目限价**陆万贰仟元（6.3万元）整**。

# **第二章采购项目要求**

## 2.1项目概述

江苏有线网络发展有限责任公司如东分公司省委巡视组驻地技防改造项目主要招标内容包括：

1）监控系统安装调试维保 2）指挥室图像网接入

## 2.2 项目需求及主要设备技术参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **设备名称** | **参数、规格** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 智能设备 | 900万卡口摄像机 | 卡口抓拍单元，支持900万覆盖两车道，卡口混合车道应用，支持全结构化的机动车、非机动车和行人的抓拍和分析。支持闪光灯和LED频闪灯同步补光； 使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸； 包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等 像素：900W 分辨率：最大支持4096\*2160 帧率：25fps 图像传感器：GMOS传感器 镜头：50mm镜头 照度：彩色:0.01Lux 黑色:0.008Lux  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口  触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制； 存储支持：支持TF卡，USB，海康云存储协议 自动光圈镜头：支持 工作电压：100VAC～240VAC；；频率：48Hz～52Hz； 功耗：20W MAX 支持智能识别功能：机动车违章检测：机动车超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为  非机动车管控：非机动车载人、不戴头盔、逆行、占用机动车道等违法行为 ★开启混合抓拍模式后，设备支持正面/侧面/背面行人（包括成年人和儿童）的抓拍；支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平衡车、骑车带人等非机动车的抓拍；支持对轿车、客车、面包车、货车、卡车、摩托车等机动车的抓拍 ★支持主副驾驶人脸抠图功能，单车道场景下，主副驾驶员人脸抠图像素点不小于120像素点×120像素点 带★项需要提供公安部检测报告 | 2 | 台 |  |
| 2 | 闪光灯 | 【白光】【爆闪】 单车道气体爆闪灯，单次闪光能量≥200J，白天可看清前排司乘人员面部特征； 回电时间＜67ms，支持5V电平量触发(可选开关量)； 有效补光距离16m～25m； 工作环境-25～+70℃(-40℃内均可安全使用/有衰减)； 具有脉冲保护功能，屏蔽≥3Hz持续性的脉冲信号(闪15次后进入1次/S的微闪光提示状态，复原时间为10S)；闪光次数≥2000万次； 可选配光栅，有效减少周边光污染。光栅需单独下单。 | 4 | 台 |  |
| 3 | 万向节 | 铝制万向节 | 6 | 台 |  |
| 4 | 800万星光级半球 | 800万 星光级 1/1.8"CMOS AI轻智能抓拍半球型网络摄像机 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的目标图像。极大的提升了目标的检出率 最大支持8个检测区域（人员统计，行为分析，区域关注度共用），全屏最多支持64个目标 人脸抓拍：支持同时检测并且抓拍30张人脸，支持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，支持最佳抓拍，快速抓拍 最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON）；黑白：0.0002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 调节角度: 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 8~32 mm：水平视场角：37.0°~15.0°，垂直视场角：21.0°~9.0°，对角线视场角：43.0°~17.0°  补光灯类型: 红外，850 nm 补光距离: 8~32 mm：普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：7 m 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 最大图像尺寸: 3840 × 2160 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 2 路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器 报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA） RS-485: 1路RS485接口 复位: 支持 电源输出: 支持DC12 V，100 mA 接口类型: 外甩线 产品尺寸: Ø144.3 × 114.1 mm 包装尺寸: 244 × 174 × 173 mm 设备重量: 900 g 带包装重量: 1400 g 防护: IP67 | 3 | 台 |  |
| 5 | 枪机支架 | 不锈钢壁装支架 | 4 | 台 |  |
| 6 | 人脸识别枪机 | 内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情 支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 采用高性能400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出400万(2688×1520)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效暖光灯，最大补光监控距离40米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警3进2出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡 支持DC12V/POE供电方式，方便工程安装 支持IP67防护等级 | 1 | 台 |  |
| 7 | 全结构化双400万全彩全局动点摄像机 | 全局摄像机集合定点看全景、动点看细节的优势，采用一体化设计，由双镜头相机与高性能GPU模块组成，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸、人体、车辆图像，极大的提升了目标人脸、人体、车辆的检出率。 支持人员自动检测并联动动点镜头进行快速锁定抓拍，提供满足人脸比对的图片，并进行人体人脸关联。 人体最远检测距离可达40米，人脸最远检测距离可达30米，车辆最远检测距离15米。 支持三种智能资源模式切换：混合目标检测-全结构化模式（全景）、混合目标检测-人脸+人体模式（细节）、人脸抓拍（细节）。 混合目标检测（全结构化模式）： a)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等13个属性识别。 b)抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等9个人脸属性 c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等11个属性识别。 d)抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色等7个属性识别。 人脸抓拍： a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸。 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸。 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启。 混合目标检测（人脸+人体模式）： a)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等13个属性识别。 b)抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等9个人脸属性。 c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等11个属性识别。 支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监测点信息。 全局相机内置高效白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人体车辆抓拍。 动点相机内置高效红外阵列灯，夜间红外灯亮度、角度根据场景智能调整，能正常进行人脸抓拍。 支持脸谱、治安刀锋、超脑以及iSC平台的对接应用。 支持算法比对机制，降低人脸抓拍重复率 传感器类型: 【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS；【细节】1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度: 【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），黑白：0.0001Lux @（F1.0，AGC ON）；【细节】彩色：0.001Lux @ （F1.6，AGC ON），黑白：0.0005Lux @（F1.6，AGC ON） 宽动态: 120dB超宽动态 焦距: 【全景】定焦6mm，【细节】变焦13-52mm，4倍光学变倍 近摄距: 【细节】10-1500mm（广角-望远） 水平范围: 【细节】0-210° 垂直范围: 【细节】-15°-22° 水平速度: 【细节】水平键控速度：0.1°-200°/s，速度可设； 水平预置点速度：300°/s 垂直速度: 【细节】垂直键控速度：0.1°-120°/s，速度可设； 垂直预置点速度：120°/s | 4 | 套 |  |
| 8 | 结构化摄像机支架 | 配套壁装支架 | 4 | 套 |  |
| 9 | 监控查看电脑 | I5/12代独立显卡 | 1 | 台 | 利用现有 |
| 10 | 辅助材料 | 交换机 | 5口工业交换机 | 4 | 台 |  |
| 11 | 杆件 | 高度3.5米横臂1.5米 | 2 | 套 |  |
| 12 | 杆件基础 | C25浇筑 | 2 | 套 |  |
| 13 | 路面开槽及恢复 | 在人行道板石上、水泥路面开槽恢复 | 50 | 米 |  |
| 14 | 电源线 |  | 300 | 米 |  |
| 15 | 网络线 |  | 430 | 米 |  |
| 16 | PVC管 |  | 160 | 米 |  |
| 17 | 接头、胶布等 |  | 1 | 批 |  |
| 18 |  | 指挥室图像网接入 | 利用现有外围图像网络传输情况，使用网桥一对，如网桥没法满足传输要求根据现场情况改为有线传输（改造费用包含在这次费用中） | 1 | 项 |  |
| 19 | 注：1、本次监控点位传输借用附近监控点传输线路上传。  2、在后期使用中发现大厅或者电梯口需要增加人脸设备，本次报价时考虑除人脸识别摄像机以外的全部设备。  3、本次视频存储到现有NVR上。 | | | | | |

注：本次采购只接受设备清单所列品牌、规格、型号。各供应商所报总价应包括但不限于：设备、配件、安装及调试、运费、保险、税费等一切费用，采购单位不接受其它任何额外费用。成交供应商须提供增值税专用发票。

## 2.3其他要求（“\*”号条款为必须满足项，不可有任何偏离，否则导致废标）

为保证甲方机房设备的安全稳定运行，投标人须具有符合以下条件：

\*投标人须保证具有900万卡口摄像机原厂商针对本项目的**项目授权函**和**原厂质保函。**

中标方应提供培训服务，对采购方操作和管理人员进行培训（必须是免费培训），并保证通过培训后能够自行管理和设备维护。

中标方全部报价应包含所涉及的人员劳务、工时、交通、食宿等所有费用。

涉及招标采购的相关事宜解释权归采购方。

**施工工期**

招标单位与中标单位签订合同后，10天日内完成本项目的设备安装调试工作。

**售后服务及其他：**

1、系统培训

(1)中标单位须对所有硬件产品、应用软件及工具等在内的全部培训，培训对象为招标方指定人员。

(2)培训方式为现场培训。现场培训指在设备的安装调试、故障处理过程中，对招标单位技术人员进行实际的操作和故障处理培训。

(3)培训内容包括正常使用和一般故障排除，培训的内容，必须提供完整的培训资料、培训计划等文档。

2、系统维护服务

中标单位最大程度地保证系统的顺利开通及正常运转所需的技术和人员支持，从而保障在该项目能正常运转。

3、保修期内服务

（1）所有主要设备均需提供从验收合格之日算起壹年的原厂质保，以及相关系统的免费服务；

（2）全天24小时响应维修，设备出现故障，投标人应在接到通知后8小时内派专业维修人员到达现场，并及时采取有效的维修措施。

**服务地点：**

江苏有线如东分公司

**付款方式：**

**投标单位工程施工结束后10个工作日后向招标单位提出验收申请。招标单位组织验收，在验收完成后出具验收单作为付款依据。**

**供应商完成供货并经采购单位验收合格后，一次性付清。**

# **第三章报价文件格式**

1. **报价文件的数量、制作及密封**

1.报价文件密封后加盖投标方公章，同时封面上须注明采购项目名称、报价方全称及投标日期。

**二、投标文件内容**

报价文件必须按照以下格式制作，并按照序号装订。

带\*内容必须全部提供，必须加盖投标方红色公章。公章仅指与当事人名称全称相一致的标准公章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的投标文件将被作为无效投标。

1\*有效的营业执照副本（复印件，加盖投标方公章）；

2\*法定代表人身份证明（加盖投标方公章），身份证明格式见“附件一、法定代表人身份证明格式”；

4\*报价方资格声明（加盖投标方公章），声明格式见“附件二、报价人资格声明格式”；

5\*投标报价单（格式见附件三）；

6**\*900万卡口摄像机原厂商针对本项目的授权证明和原厂质保函。**

7报价人认为可以提供的响应文件和其它相关的证明材料。

## 附件一

法定代表人身份证明

江苏有线网络发展有限责任公司如东分公司：

先生／女士：现任我单位　　　　　　　职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

供应商（盖章）

年 月 日

注：提供法定代表人的身份证复印件并加盖公章

## 附件二

**报价人资格声明格式**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | |
| 地址 |  | | | |
| 法定代表人 |  | | | |
| 注册时间 |  | | | |
| 近三年内有经营活动中有无重大违法纪录 | | |  | |
| 是否依法缴纳税收 |  | | 是否依法缴纳社会保障资金 |  |
| 单  位  概  况 | 注册资本 | 万元 | | |
| 经营范围是否包含本项目 |  | | |
| 是否符合本项目资格要求 |  | | |
| 备注 |  | | | |

我公司（单位）投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司（单位）愿意承担由此而产生的一切后果。我们同意如贵方要求，可以出示相关证明文件。

授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话号和传真号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公 章

日期： 年 月 日

## 附件三（报价单加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **设备名称** | **参数、规格** | **数量** | **单位** | **单价** | **合价** | **备注** |
| 1 | 智能设备 | 900万卡口摄像机 | 卡口抓拍单元，支持900万覆盖两车道，卡口混合车道应用，支持全结构化的机动车、非机动车和行人的抓拍和分析。支持闪光灯和LED频闪灯同步补光； 使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸； 包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等 像素：900W 分辨率：最大支持4096\*2160 帧率：25fps 图像传感器：GMOS传感器 镜头：50mm镜头 照度：彩色:0.01Lux 黑色:0.008Lux  视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 通讯接口：3个RS-485接口,1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口  触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制； 存储支持：支持TF卡，USB，海康云存储协议 自动光圈镜头：支持 工作电压：100VAC～240VAC；；频率：48Hz～52Hz； 功耗：20W MAX 支持智能识别功能：机动车违章检测：机动车超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为  非机动车管控：非机动车载人、不戴头盔、逆行、占用机动车道等违法行为 ★开启混合抓拍模式后，设备支持正面/侧面/背面行人（包括成年人和儿童）的抓拍；支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平衡车、骑车带人等非机动车的抓拍；支持对轿车、客车、面包车、货车、卡车、摩托车等机动车的抓拍 ★支持主副驾驶人脸抠图功能，单车道场景下，主副驾驶员人脸抠图像素点不小于120像素点×120像素点 带★项需要提供公安部检测报告 | 2 | 台 |  |  |  |
| 2 | 闪光灯 | 【白光】【爆闪】 单车道气体爆闪灯，单次闪光能量≥200J，白天可看清前排司乘人员面部特征； 回电时间＜67ms，支持5V电平量触发(可选开关量)； 有效补光距离16m～25m； 工作环境-25～+70℃(-40℃内均可安全使用/有衰减)； 具有脉冲保护功能，屏蔽≥3Hz持续性的脉冲信号(闪15次后进入1次/S的微闪光提示状态，复原时间为10S)；闪光次数≥2000万次； 可选配光栅，有效减少周边光污染。光栅需单独下单。 | 4 | 台 |  |  |  |
| 3 | 万向节 | 铝制万向节 | 6 | 台 |  |  |  |
| 4 | 800万星光级半球 | 800万 星光级 1/1.8"CMOS AI轻智能抓拍半球型网络摄像机 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的目标图像。极大的提升了目标的检出率 最大支持8个检测区域（人员统计，行为分析，区域关注度共用），全屏最多支持64个目标 人脸抓拍：支持同时检测并且抓拍30张人脸，支持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，支持最佳抓拍，快速抓拍 最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON）；黑白：0.0002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 调节角度: 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 8~32 mm：水平视场角：37.0°~15.0°，垂直视场角：21.0°~9.0°，对角线视场角：43.0°~17.0°  补光灯类型: 红外，850 nm 补光距离: 8~32 mm：普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：7 m 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 最大图像尺寸: 3840 × 2160 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 2 路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器 报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA） RS-485: 1路RS485接口 复位: 支持 电源输出: 支持DC12 V，100 mA 接口类型: 外甩线 产品尺寸: Ø144.3 × 114.1 mm 包装尺寸: 244 × 174 × 173 mm 设备重量: 900 g 带包装重量: 1400 g 防护: IP67 | 3 | 台 |  |  |  |
| 5 | 枪机支架 | 不锈钢壁装支架 | 4 | 台 |  |  |  |
| 6 | 人脸识别枪机 | 内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情 支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 采用高性能400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出400万(2688×1520)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效暖光灯，最大补光监控距离40米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警3进2出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡 支持DC12V/POE供电方式，方便工程安装 支持IP67防护等级 | 1 | 台 |  |  |  |
| 7 | 全结构化双400万全彩全局动点摄像机 | 全局摄像机集合定点看全景、动点看细节的优势，采用一体化设计，由双镜头相机与高性能GPU模块组成，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸、人体、车辆图像，极大的提升了目标人脸、人体、车辆的检出率。 支持人员自动检测并联动动点镜头进行快速锁定抓拍，提供满足人脸比对的图片，并进行人体人脸关联。 人体最远检测距离可达40米，人脸最远检测距离可达30米，车辆最远检测距离15米。 支持三种智能资源模式切换：混合目标检测-全结构化模式（全景）、混合目标检测-人脸+人体模式（细节）、人脸抓拍（细节）。 混合目标检测（全结构化模式）： a)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等13个属性识别。 b)抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等9个人脸属性 c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等11个属性识别。 d)抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色等7个属性识别。 人脸抓拍： a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸。 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸。 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启。 混合目标检测（人脸+人体模式）： a)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等13个属性识别。 b)抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等9个人脸属性。 c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等11个属性识别。 支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监测点信息。 全局相机内置高效白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人体车辆抓拍。 动点相机内置高效红外阵列灯，夜间红外灯亮度、角度根据场景智能调整，能正常进行人脸抓拍。 支持脸谱、治安刀锋、超脑以及iSC平台的对接应用。 支持算法比对机制，降低人脸抓拍重复率 传感器类型: 【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS；【细节】1/1.8＂ progressive scan CMOS 最低照度: 【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），黑白：0.0001Lux @（F1.0，AGC ON）；【细节】彩色：0.001Lux @ （F1.6，AGC ON），黑白：0.0005Lux @（F1.6，AGC ON） 宽动态: 120dB超宽动态 焦距: 【全景】定焦6mm，【细节】变焦13-52mm，4倍光学变倍 近摄距: 【细节】10-1500mm（广角-望远） 水平范围: 【细节】0-210° 垂直范围: 【细节】-15°-22° 水平速度: 【细节】水平键控速度：0.1°-200°/s，速度可设； 水平预置点速度：300°/s 垂直速度: 【细节】垂直键控速度：0.1°-120°/s，速度可设； 垂直预置点速度：120°/s | 4 | 套 |  |  |  |
| 8 | 结构化摄像机支架 | 配套壁装支架 | 4 | 套 |  |  |  |
| 9 | 监控查看电脑 | I5/12代独立显卡 | 1 | 台 |  |  | 利用现有 |
| 10 | 辅助材料 | 交换机 | 5口工业交换机 | 4 | 台 |  |  |  |
| 11 | 杆件 | 高度3.5米横臂1.5米 | 2 | 套 |  |  |  |
| 12 | 杆件基础 | C25浇筑 | 2 | 套 |  |  |  |
| 13 | 路面开槽及恢复 | 在人行道板石上、水泥路面开槽恢复 | 50 | 米 |  |  |  |
| 14 | 电源线 |  | 300 | 米 |  |  |  |
| 15 | 网络线 |  | 430 | 米 |  |  |  |
| 16 | PVC管 |  | 160 | 米 |  |  |  |
| 17 | 接头、胶布等 |  | 1 | 批 |  |  |  |
| 18 |  | 指挥室图像网接入 | 利用现有外围图像网络传输情况，使用网桥一对，如网桥没法满足传输要求根据现场情况改为有线传输（改造费用包含在这次费用中） | 1 | 项 |  |  |  |
| 19 | 建设合计 | 小计 |  | | | |  |  |
| 20 | 施工费 |  | | | |  |  |
| 21 | 税 金 |  | | | |  |  |
| 22 | 合 计 |  | | | |  |  |
| 注：1、本次监控点位传输借用附近监控点传输线路上传。  2、在后期使用中发现大厅或者电梯口需要增加人脸设备，本次报价时考虑除人脸识别摄像机以外的全部设备。  3、本次视频存储到现有NVR上。 | | | | | | | | |

**投标报价单单位：人民币元**

投标报价 大写： （报价包含施工费税金）

注：①本报价为最终报价。②本项目采购预算为人民币6.3万元整。本投标总报价不得超出预算价格，否则按无效标处理。

投标方：（加盖公章）

法定代表人或授权委托人签字:

日期:2023年 月 日