



合同编号：JSHXS2405902CGN00

新北区孟河镇社会面和综合执法高清视频监控项目合同

项目名称：新北区孟河镇社会面和综合执法高清视频监控项目

项目编号：JSZC-320411-CZJC-G2024-0071

甲方：（买方）常州市新北区孟河镇人民政府

乙方：（卖方）中电鸿信信息科技有限公司

甲、乙双方根据常州金诚招投标有限公司新北区孟河镇社会面和综合执法高清视频监控项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：新北区孟河镇社会面和综合执法高清视频监控项目

1.2 标的质量：合格

1.3 标的数量（规模）：一批

1.4 履行时间（期限）：90 天

1.5 履行地点：新北区孟河镇

1.6 履行方式：适当履行

1.7 包装方式：/

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：壹佰玖拾伍万圆（1950000 元）人民币或其他币种。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物（包含与货物相关的服务）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且

吴俊海



合同编号：

JSHXS2405902CGN00

无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 本项目不要求缴纳履约保证金。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及进度安排

8.1.1 预付款支付时间：项目结束后付至合同价 60%。

8.1.2 尾款支付时间：完工一年后付清尾款。

8.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保修范围和保修期及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方合议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 2 小时内到达甲方现场。

10.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

吴



合同编号：JSHXS2405902CGN00

10.5 上述的货物免费保修期为 3 年（自交货验收合格之日起计）（光纤链路除外，光纤链路一年租用到期后另行续租），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十一、项目验收

11.1 甲方依法组织履约验收工作。

11.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期间的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

11.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

11.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

11.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

11.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十二、货物的包装、发运及运输

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，



合同编号：

JSHXS2405902CGN00

以准备接货。

12.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十三、违约责任

13.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值 1%的违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 1%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

14.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、解决争议的方法

15.1 甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

十六、合同生效及其他

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。

16.3 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执一份。



合同编号：

JSHXS2405902CGN00

甲方：常州市新北区孟河镇人民政府
地址：常州市新北区孟河大道 85 号
法定代表人或授权代表：
联系电话：



乙方：中电鸿信信息科技有限公司
地址：南京市玄武大道 699-1 号
法定代表人或授权代表：
联系电话：



签订日期：2024 年 9 月 5 日

吴

附：报价清单

孟河镇高清监控项目（社会面监控及综合执法监控）			
孟河镇高清监控项目（社会面监控部分）			
序号	分项名称	品牌商标	规格型号
1	800W 全景枪型摄像机	大华	DH-IPC-PFW5879-A180-E2-RD-AS T
			传感器类型：2个≥1/1.8英寸CMOS；输出视频分辨率：≥4096×1800； 视频压缩标准：H.265/H.264.MJPEG； ▲视场角：水平：不小于180。垂直：不小于50，可通过浏览器设置将画面分为1+1、1+3、1+5等多种分屏方式显示，子显示画面可进行任意大小、位置调节（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 最大补光距离：≥30m；补光灯：≥4颗（暖光灯）； 内置GPU芯片，支持深度学习算法，支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，徘徊检测，人员聚集，停车检测； ▲支持智能分时复用功能，可支持设置10套智能方案，不同智能方案可配置不同的智能组合，可按时间设置自动切换（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） ▲支持在智能事件触发时，子显示画面显示放大跟踪触发目标，支持预览和回放，跟踪时长可设置（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部

2	大华 双目摄像机 800W全结构化	DH-IPC-MFW8896XS-ZHL-4E2	采用双镜头，独立双通道一体化设计，内置不少于1个云台； 内置GPU芯片，支持深度学习算法； 通道1（全景）：采用不低于400万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器；通道2（细节）：采用不低于800万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器； 两路通道均支持独立电动云台控制，通道1（全景）：水平旋转范围：0°~355°；垂直旋转范围：-5°~30°；通道2（细节）垂直旋转范围：-5°~30°； ▲可自定义旋转角度，可一键调节云台至设置的角度；（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） ▲当设备云台转动至最大角度时，预览界面云台控制按钮会闪红并弹窗提示；（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 通道1（全景）：3.6mm；通道2（细节）：8mm~56mm；	31	台	10500	325500

3	400W 高清双目球型	大华 DH-SDT-7C1458-4P-GBZJ-AD3EV-0280	内置 7 颗高效补光灯，通道 2（细节）内置不少于 5 颗补光灯； ▲ 两通道的补光灯均支持分区补光，每颗补光灯可以独立控制，可对画面不少于 5 个不同区域补光强度进行手动控制；（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 通道 1（全景）：支持视频结构化，人群分布图，通用行为分析，人数统计； 通道 2（细节）：支持视频结构化，人脸识别，人脸识别，通用行为分析，道路监控，人数统计；通道 1（全景）和通道 2（细节）智能支持同时开启； ▲ 设备可检测非机动车的类型、车上人数、车牌信息、车牌颜色（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 支持报警 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，支持不小于 512G Micro SD 卡，内置扬声器和双 MIC； ▲ 设备机身外壳内嵌水平仪，可检测设备的水平程度（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 支持 DC12V 供电方式，支持 12V 电源远送； 设备上、下表面需具有安装螺丝孔，满足横杆座装、横杆吊装、吸顶吊装、壁装等安装方式； 支持 IP67 防护等级；	由 2 路全景摄像机和 1 路细节摄像机组成，可同时输出全景和细节两路视频图像，全景最大分辨率不小于 3840x1080；细节最大分辨率不小于 2560x1440； ▲ 全景通道可输出 2 个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素≤4 个像素点；全景通道水平视场角≥185°；（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 细节相机支持不小于 25 倍光学变倍、16 倍数字变倍；细节相机支持不小于 32 倍光学变倍，16 倍数字变倍；	10 台	9500	95000	

摄像机 (核心产品)		<p>▲全景摄像机内置不少于4颗白光灯，细节摄像机内置不少于4颗红外灯、2颗白光灯（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>支持150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法；</p> <p>设备支持全景摄像机与细节摄像机互为不小于180°夹角监控；</p> <p>支持人脸检测；支持人脸优选抓拍；支持人脸增强；支持人脸属性提取；</p> <p>支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持联动跟踪；</p> <p>支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使能后即可生效；</p> <p>支持不少于1路音频输入和1路音频输出，不少于2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>▲内置喇叭可随设备的转动进行水平、垂直不同方向的定向播放；喇叭支持水平0~360°，垂直-20~90°旋转（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>支持不低于IP66防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>支持DC36V±25%宽电压输入</p>	
4	视频存储服务器	大华	DH-EVS5124S

5	硬 盘	国 产	8T	8T	<p>及磁盘读写指示灯，当系统检查到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题时，硬盘会被定义为错误盘。用户界面中硬盘位标识为红色；硬盘灯也显示为红色长亮（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户配置合规性，保障整机可靠运行；</p> <p>▲ 支持任意N台设备（N≥2）通过SAS数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意1台设备都可以访问其下游设备中的数据（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>▲ 支持扩展MiniSAS HD接口，支持通过电口SAS线或光口SAS线进行互联，能够通过SAS线进行上行和下行的数据通信（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖；</p> <p>配置1+1冗余电源，供电方式：100~127/200~240VAC, 50/60Hz；</p>	20	块	1800	36000
6	汇 聚 交 换 机	锐 捷	RG-S5750V2-28SFP4KS-L	<p>1、▲ 固化10/100/1000M SFP端口≥28个，复用的10/100/1000M自适应电口≥8个，固化10G/1G SFP+光接口≥4个；交换容量≥672Gbps，包转发率≥228Mpps，以官网最小值为准，提供官网截图及链接，加盖投标人公章；</p> <p>2、要求设备MAC地址规格≥32K；</p> <p>3、支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源1+1冗余；</p> <p>4、支持基础网络保护策略（NFPP），限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的速率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>5、▲ 支持快速链路检测协议RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支</p>	2	台	30000	60000	

			持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖投标人公章；		
			6、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CMA 或 CNAS 认证书的测试报告关键页复印件加盖投标人公章；		
			7、▲为保障设备运行稳定，满足日常使用需求，要求所投交换机设备制造商需获得全国质量检验稳定合格产品证书，提供证书复印件加盖供应商公章；		
			8、▲为保障整体网络整体自主可控，满足网络环境的隐私信息安全要求，要求所投交换机设备满足隐私信息管理体系标准。为防止虚假应标，要求所投交换机设备制造商需获得隐私信息安全管理体系建设认证，并提供证书复印件以及全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图并加盖供应商公章。		
7	光模块	国产	单模，20 公里	41	个
8	前端收发器	国产	优质	41	台
9	监控箱	国产	400 宽*380 高*200 深 mm、材质厚度不低于 1.0mm、箱体背板厚度不低于 1.2mm 设备箱在正常使用状态下，应可承受 60m/s 的强风破坏 箱体内标配漏电保护的 10A 自动重合开关、220V 防雷、公牛 3 位插座	41	台
10	网线	普鲁斯特	1. 遵循标准：ANSI/TIA-568-C.2-2009、ANSI/TIA-568.2-D-2018、ISO/IEC 11801-1-2017、IEC61156-5、EN 50173-1-2018、EN 50288-6-1、GB 50311-2016、 IEEE 802.3af、YD/T 926.2-2009、YD/T 1019-2013 2. 结构及性能：	800	米

				<p>(1) Data cable, U/UTP, Category 6, AWG 23</p> <p>(2) 柔性绞合型十字骨架设计有效的分开每一组对绞电缆，稳定线对结构，带宽测试达到 250MHz</p> <p>(3) 主材选用 4N 级无氧纯铜线芯 (OFC, 99. 99%)，每一组对绞电缆的工作阻抗达到 $100 \pm 15 \Omega$</p> <p>(4) 精确的不同对绞电缆扭绞节距匹配和平衡设计，通过严格的六连接点信道测试要求</p> <p>(5) 电缆直径：$6.5 \pm 0.2\text{mm}$，最小弯曲半径为 10 倍电缆外径，紧护套结构</p> <p>(6) 覆被包裹选用优质环保材料，符合国内外各项环保标准要求，通过 RoHS、REACH 等检测</p> <p>3. 电缆护套：</p> <p>聚氯乙烯：PVC (HDPE/CM)</p> <p>4. 物理特性：</p> <p>(1) 电缆铜芯线径：$0.565 \pm 0.005\text{mm}$, AWG 23</p> <p>(2) 无氧圆铜线：纯度 99. 99%</p> <p>(3) 绝缘材料：高密度聚乙烯 HDPE</p> <p>(4) 最大牵引力：80N，最小弯曲半径：55mm</p> <p>(5) 燃烧性能：IEC 60332-1, UL 1581-VW-1, IEC 60332-3 或按护套类型</p> <p>(6) 工作温度：$-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$</p> <p>5. 电气性能：</p> <p>(1) 特性阻抗：$100 \pm 15 \Omega$ ($f: 1\text{-}100\text{MHz}$)</p> <p>(2) 最大导体电流电阻：$9.38 \Omega / 100\text{m}$, 绝缘电阻：$500M \Omega / \text{m}$ (最小值)</p> <p>(3) 最大直流电阻不平衡：$\leq 2.5\%$, 额定传输速率 (NVP) : 69%</p> <p>(4) 工作电容：$\leq 5.6\text{nF}/100\text{m}$, 线对对地电容不平衡：$\leq 160\text{pF}/100\text{m}$</p> <p>(5) 传输延迟：$\leq 45\text{ns}/100\text{m}$, 延迟偏差：$25\text{ns}/100\text{m}$</p> <p>6. 其他要求：</p>					

			(1) ▲须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽信道(12连接点)检测报告加盖投标人公章;			
1 1	电 源 线	国 产	RVV2*1.0	RVV2*1.0	800	米
1 2	立 杆	国 产	定制	4.5米,主杆165mm管径,壁厚4,横臂89mm管径,壁厚3mm,挑臂长2米,挖坑约0.8×0.8×1	13	套
1 3	立 杆	国 产	定制	6.5米,主杆165mm管径,壁厚4,横臂89mm管径,壁厚3mm,挑臂长2米,挖坑约0.8×0.8×1	1	套
1 4	立 杆	国 产	定制	6米,主杆165mm管径,壁厚4,横臂89mm管径,壁厚3mm,挑臂长1.5米,挖坑约0.8×0.8×1	2	套
1 5	开 挖 及 修 复		/		600	米
1 6	取 电				150	90000
1 7	光 纤 链 路	电 信	定制	监控取电	41	路
1 8	辅 材	国 产	优质		41	条
1 9	安 装			含支架、借杆挑臂等相关辅助材料;安装调试,及接入公安平台	1	项
					1	项
					80000	80000

调试费						
孟河所						

2	800W 全结构化双目摄像机	DH-IPC-MFW8896XS-ZHII-4F2	<p>支持 ROI, SMART H.264/H.265, AI H.264/H.265，适用于不同带宽和存储环境；</p> <p>支持报警≥2 进≥2 出，音频≥1 进≥1 出，RS485, BNC，最大支持 256G Micro SD 卡，内置扬声器；</p> <p>接入标准：ONVIF; GB/T28181-2022;</p> <p>支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送；</p> <p>支持 IP67 防护等级；</p>	<p>采用双镜头，独立双通道一体化设计，内置不少于 1 个云台；</p> <p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法：</p> <p>通道 1（全景）：采用不低于 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器；通道 2（细节）：采用不低于 800 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器；</p> <p>两路通道均支持独立电动云台控制，通道 1（全景）：水平旋转范围：0°~355°；垂直旋转范围：-5°~30°；通道 2（细节）垂直旋转范围：-5°~30°；</p> <p>▲ 可自定义旋转角度，可一键调节云台至设置的角度；（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>▲ 当设备云台转动至最大角度时，预览界面云台控制按钮会闪红并弹窗提示；（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>通道 1（全景）：3.6mm；通道 2（细节）：8mm~56mm；</p> <p>内置 7 颗高效补光灯，通道 2（细节）内置不少于 5 颗补光灯；</p> <p>▲ 两通道的补光灯均支持分区补光，每颗补光灯可以独立控制，可对画面不少于 5 个不同区域补光强度进行手动控制；（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>通道 1（全景）：支持视频结构化，人群分布图，通用行为分析，人数统计；通道 2（细节）：支持视频结构化，人脸识别，人脸检测，通用行为分析，道</p>	6	台	10500	63000

3	400W高清双目球型摄像机（核心）	大华 DH-SDT-7C1458-4P-GBZJ-AD3EV-0280	路监控，人数统计；通道1（全景）和通道2（细节）智能支持同时开启； ▲设备可检测非机动车的类型、车上人数、车牌信息、车牌颜色（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 支持报警3进2出，音频2进1出，485，BNC，支持不小于512G Micro SD卡，内置扬声器和双MIC； ▲设备机身外壳内嵌水平仪，可检测设备的水平程度（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 支持DC12V供电方式，支持12V电源返送； 设备上、下表面需具有安装螺丝孔，满足横杆座装、横杆吊装、吸顶吊装、壁装等安装方式； 支持IP67防护等级；	由2路全景摄像头和1路细节摄像头组成，可同时输出全景和细节两路视频图像，全景最大分辨率不小于3840x1080；细节最大分辨率不小于2560x1440； ▲全景通道可输出2个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素≤4个像素点；全景通道水平视场角≥185°；（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 细节相机支持不小于25倍光学变倍、16倍数字变倍； ▲全景摄像头内置不少于4颗白光灯，细节摄像头内置不少于4颗红外灯、2颗白光灯（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章） 支持150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法； 设备支持全景摄像头与细节摄像头互为不小于180°夹角监控； 支持人脸检测；支持人脸优选抓拍；支持人脸增强；支持人脸属性提取；	9	台	9500 85500

4	大华 视频存储服务器	<p>支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持联动跟踪；</p> <p>支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能度能后即可生效；支持不少于1路音频输入和1路音频输出，不少于2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能；</p> <p>▲内置喇叭可随设备的转动进行水平、垂直不同方向的定向播放；喇叭支持水平0~360°，垂直-20~90°旋转（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>支持不低于IP66防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>支持DC36V±25%宽电压输入</p>	<p>采用64位高性能多核处理器，内存：≥8GB，可扩展至64GB；</p> <p>硬盘接口：≥24个；SATA：单盘最大支持20TB；支持热插拔；支持CMR；配置不少于4个千兆数据网口，1个百兆管理网口，可选配万兆光口网卡；可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；</p> <p>支持通过iSCSI客户端模式，访问第三方存储资源，增加存储空间，延长存储周期；支持硬盘健康状态监测，定期巡检，针对异常硬盘风险预警，支持系统盘、风扇、电源等异常告警；</p> <p>▲具有磁盘指示灯、告警指示灯、网络指示灯、电源指示灯、磁盘上电指示灯及磁盘读写指示灯，当系统检查到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题时，硬盘会被定义为错误盘。用户界面中硬盘位标识为红色；硬盘灯也显示为红色长亮（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户配置合规性，保障整机可靠运行；</p>	DH-EVS5124S	1 台	50000	50000
---	---------------	---	---	-------------	-----	-------	-------

5	硬 盘	国 产	8T	RG-S55750V2-28SFP4XS-L	<p>▲支持任意 N 台设备 ($N \geq 2$) 通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>▲支持扩展 MiniSAS HD 接口，支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信（提供有效的 CNAS 或 CMA 认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）</p> <p>支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖；</p> <p>配置 1+1 冗余电源，供电方式：100~127/200~240VAC, 50/60Hz；</p>	16	块	1800	28800
6	汇 聚 交 换 机	锐 捷		<p>1、▲固化 10/100/1000M SFP 端口 ≥ 28 个，备用的 10/100/1000M 自适应电口 ≥ 8 个，固化 10G/1G SFP+光接口 ≥ 4 个；交换容量 $\geq 672Gbps$, 包转发率 $\geq 228Mpps$, 以太网最小值为准，提供官网截图及链接，加盖投标人公章；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址规格 $\geq 32K$；</p> <p>3、支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余；</p> <p>4、支持基础网络安全保护策略（NFPP），限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的速率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>5、▲支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖投标人公章；</p> <p>6、▲为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CNAS 认证章的测试报告关键页复印件加盖投标人公章；</p> <p>7、▲为保障设备运行稳定，满足日常使用需求，要求所投交换机设备制造商需获得全国质量检验稳定合格产品证书，提供证书复印件加盖供应商公章；</p>	2	台	30000	60000	

			8、▲为保障整体网络整体自主可控，满足网络环境的隐私信息安全要求，要求所投交换机设备满足隐私信息管理体系标准。为防止虚假应标，要求所投交换机设备制造商需获得隐私信息安全管理体系建设认证，并提供证书复印件以及全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图并加盖供应商公章。			
7	光模块	国产	单模，20公里 单模，20公里		30	个
8	前端收发器	国产	一光四电工业级千兆口		30	台
9	监控箱	国产	优质	400 宽*380 高*200 深 mm、材质厚度不低于 1.0mm、箱体背板厚度不低于 1.2mm 设备箱在正常使用状态下，应可承受 60m/s 的强风破坏 箱体内标配漏电保护的 10A 自动重合开关、220V 防雷、公牛 3 位插座	30	台
10	网线	普鲁斯特	PROT6U-1016	1. 遵循标准：ANSI/TIA-568-C.2-2009、ANSI/TIA-568.2-D-2018、ISO/IEC 11801-1-2017、IEC61156-5、EN 50288-6-1、GB 50311-2016、IEEE 802.3af、YD/T 926.2-2009、YD/T 1019-2013 2. 结构及性能： (1) Data cable, U/UTP, Category 6, AWG 23 (2) 柔性绞合型十字骨架设计有效的分开每一组对绞电缆，稳定线对结构，带宽测试达到 250MHz (3) 主材选用 4N 级无氧纯铜线芯 (OFC, 99.99%)，每一组对绞线缆的工作阻抗达到 $100\pm15 \Omega$ (4) 精确的不同对绞电缆扭绞节距匹配和平衡设计，通过严格的六连接点信道测试要求	600	米

		(5) 电缆直径: 6.5±0.2mm, 最小弯曲半径为10倍电缆外径, 紧护套结构 (6) 覆被包裹选用优质环保材料, 符合国内外各项环保标准要求, 通过 RoHS、 REACH 等检测		
3.	电缆护套:	聚氯乙烯: PVC (HDPE/CM)		
4.	物理特性:	(1) 电缆铜芯线径: 0.565±0.005mm, AWG 23 (2) 无氧圆铜线: 纯度 99.99% (3) 绝缘材料: 高密度聚乙烯 HDPE (4) 最大牵引力: 80N, 最小弯曲半径: 55mm (5) 燃烧性能: IEC 60332-1, UL 1581-VW-1, IEC 60332-3 或接护套类型 (6) 工作温度: -20°C ~ +60°C		
5.	电气性能:	(1) 特性阻抗: 100±15Ω (f: 1-100MHz) (2) 最大导体电流电阻: 9.38 Ω /100m, 绝缘电阻: 500M Ω /m (最小值) (3) 最大直流电阻不平衡: ≤ 2.5%, 额定传输速率 (NVP): 69% (4) 工作电容: ≤ 5.6nF/100m, 线对对地电容不平衡: ≤ 160pF/100m (5) 传输延时: ≤ 45ns/100m, 延迟偏差: 25ns/100m		
6.	其他要求:	(1) ▲须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽信道 (12 连接点) 检测报告加盖投标人公章;		
1 1	电 源 线	国 产	RVV2*1.0	600 米
1 2	立 杆	国 产	定制 4.5 米, 主杆 165mm 管径, 壁厚 4, 横臂 89mm 管径, 壁厚 3mm, 扭臂长 0.5 米, 挖坑约 0.8×0.8×1	3.5 1 套 3500 3500

1	立杆	国产	定制	6米，主杆165mm管径，壁厚4，横臂89mm管径，壁厚3mm，挑臂长2米，挖坑约0.8×0.8×1	2	套	4500	9000
3	取电		监控取电		30	路	3000	90000
1	光钎链路	电信	定制	/	30	条	1000	30000
5	辅材	国产	优质	含支架、借杆挑臂等相关辅助材料；	1	项	18000	18000
1	安装调试费			安装调试、及接入公安平台	1	项	60000	60000
孟河镇高清监控项目（综合执法监控部分）								
1	枪式摄像机	大华	DH-IPC-HFW8475F1-Z-PV-AS-LJG L	传感器类型：≥1/2.7英寸CMOS；像素：≥400万；最大分辨率：≥2880×1620；最大补光距离：≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）≥10m（暖光人脸检测距离）； 补光灯：≥2颗（红外灯）；≥2颗（暖光灯）； 镜头类型：电动变焦；镜头焦距：不小于2.7mm~13.5mm； 内置MIC，内置扬声器。 ▲支持垃圾满溢、垃圾暴露、垃圾桶未撤离报警，垃圾未破袋、垃圾混投、分时检测、离岗检测、人员拎袋检测功能；（提供有效的CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告加盖投标人公章）	16	台	4800	76800

			支持不少于报警3进2出，音频1进1出，最大支持512G Micro SD卡 接入标准：ONVIF; CGI; GB/T28181; GA/T1400; 支持DC12V/POE供电方式； 支持IP67防护等级；			
2	硬盘录像机 (1 6路 4盘 位)	DH-NVR5416-4KS3	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 接入路数：≥16路； 分辨率：16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF; 解码能力：不低于2路16MP@30fps;2路12MP@30fps;4路8MP@30fps;6路5MP@30fps;8路4MP@30fps;16路1080p@30fps； 硬盘接口：≥5个SATA，单盘最大16TB; 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD; 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别； 周界后智能性能（路数）：≥2路，每路绘制≥10规则线； 周界前智能性能（路数）：≥8路； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：≥1路，单路同时最多检测12张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持≥8路，图片流入人脸≥12张/秒；2、前端人脸检测+后端人脸比对支持≥1路，视频流入人脸≥12张/秒； 人脸识别前智能性能（路数）：≥8路； 报警输入：≥16路；报警输出：≥4路；RS-485接口：≥1个； 网络接口：≥2个(10/100/1000Mbps以太网口, RJ-45)	1	台	6000 6000
3	硬盘	国 产	8T	8T	4	块 1800 7200

4	监 控 箱	国 产	定 制	400 宽*380 高*200 深 mm、材质厚度不低于 1.0mm、箱体背板厚度不低于 1.2mm 设备箱在正常使用状态下，应可承受 60m/s 的强风破坏	16	个	1000	16000
5	立 杆	国 产	定 制	4.5 米，主杆 140 变 76mm 的 壁厚 2mm，挑臂长 1.5 米，挖坑约 0.55×0.55×0.7	2	套	3500	7000
6	立 杆	国 产	定 制	4.5 米，主杆 140 变 76mm 的 壁厚 2mm，挑臂长 1 米，挖坑约 0.55×0.55×0.7	1	套	3500	3500
7	取 电			监控取电	16	路	3000	48000
8	辅 材	国 产	优 质	含线材、支架、借杆挑臂等相关辅助材料；	1	项	10000	10000
9	光 纤 链 路	电 信	定 制	/	16	条	1000	16000
10	安 装 调 试 费			安装调试，及与原平台对接	1	项	45100	45100
合计							195000	0

其中设备费 1326900 元，开具 13%增值税发票；服务费 536100 元，开具 6%增值税发票；光纤租用费 87000 元，开具 6%增值税发票。