

巨鹿县智慧安防小区建设工程采购合同



甲方单位：巨鹿县公安局

乙方单位：河北远东通信系统工程有限公司



依据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方向乙方采购项目所需系统（以下简称“产品”）事宜，甲乙双方经友好协商自愿签订本合同。

一、 采购标的

1.1 本合同项下，甲方拟向乙方采购的具体产品名称、规格型号、单价、数量及总价详见附后设备清单。

1.2 本合同总价款暂为大写人民币 玖佰肆拾捌万玖仟陆佰玖拾贰元整（¥ 9489692.00），合同金额包含软、硬件系统、光纤租赁、升级服务等及设备五年的软硬件运维（其中设备费：8861692 元，提供 13%增值税普通发票；运维服务和光纤租赁费用合计：628000 元，提供 6%增值税普通发票）等费用。

1.3 系统部署范围：巨鹿县。

1.4 本合同正式签订后，若无重大变更，本合同总价最后以巨鹿县审计部门决算数额为准。合同以外软件新功能模块按实际功能重新核算。

1.5 服务范围：

1.5.1 乙方为其出售的产品提供免费的现场调试服务。

1.5.2 运维期间，乙方积极处理系统故障。

1.5.3 乙方免费提供人员培训服务，为培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。

1.5.4 甲方根据实际需求及符合合同行业相关服务范围的其他服务。

二、产品交货

2.1 供货安装周期：2021 年 8 月 31 日前完成安装、调试完毕。

2.2 双方同意，本合同项下全部产品由 巨鹿县公安局 牵头作为接收方，并由具体建设部门或单位配合，共同完成本合同项下全部产品的交接、验收工作。

2.3 交货地点：甲方指定地点。

2.4 乙方应在合同规定的时间内，将甲方所订购的相应产品按甲方提供的交货地点及时间到位，并按甲方要求在指定地点进行安装。

2.5 本合同项下的产品风险自乙方完成交货之时发生转移，产品在甲方指定位置安装调试合格经甲方检验验收合格视为乙方完成交货。

2.6 本项目所需货物，均由乙方负责采购供应到甲方指定的各地点，但乙方采购前须经甲方书面同意。采购货物运到指定地点并经甲方验收合格后方可离开。

2.7 乙方对所有货物、仪器进行无偿安装、调试，保证正常使用。并保证正常使用且提供所有供货货物合格证书及操作说明。

三、验收

3.1 项目验收以最终用户方验收合格并出具验收报告为准。

四、价款结算

4.1 本合同价款支付，乙方先将正式发票交付给甲方后，甲方按时支付，并需通过银行汇款方式汇至乙方银行账号。

4.2 价款结算原则：

4.2.1 合同签约乙方进场后，甲方向乙方支付 150 万元的预付款；项目建设完工后，甲方付款至硬件总价格的 50%；项目验收通过后，甲方付款至硬件总价格的 95%；硬件质保结束后，甲方支付剩余的 5%。质保期自最后验收合格之日起起算。

4.2.2 乙方负责新建设备和 129 个小区原有设备（道闸 30 个、摄像机 400 路）5 年的软硬件运维工作，确保在线率不低于 95%，设备运维费共计 50 万元（包含在本合同总价中），按每年 10 万元拨付，设备在线率甲方每月考评存档一次，年度平均值每低 5%加扣运维费 1 万元。每年 9 月 1 日支付上年度的运维费用。

五、质量保证

5.1 质量标准：乙方所提供的产品质量符合合格标准。

5.2 质量保证期

本合同质量保证期从甲方实际签署产品验收报告之日起开始计算，硬件质量保证期为三年，设备五年的软硬件运维期。

5.3 质量保证内容

乙方负责保证向甲方提供优质的产品 & 售后质量保证。

5.3.1 乙方对所有系统软件终身免费升级，甲方终身免费使用。

5.3.2 对于通讯线路错误等由于第三方供应商原因导致的故障，乙方视具体

情况对用户进行远程技术支持或辅助用户协调其他产品厂商的技术人员(如电信运营商的技术人员等)共同研究并解决问题。

5.4 质量保证方式

乙方对甲方提供 7×24 小时免费电话技术咨询和支持服务, 咨询内容可包括提供现场维护和定期巡检、培训, 提供相应解答, 并指导用户进行维修操作逐步解决故障。如果产品出现质量问题或在使用当中出现产品故障, 经甲方要求, 接到甲方报修要求后, 乙方技术人员保证在 30 分钟内与使用方联系, 了解相关情况, 并与 24 小时内完成物品的维修或更换。

5.5 质量保证期后的售后服务

在运维期结束之后, 乙方将提供有偿服务, 具体售后服务由双方另行协商并签订售后服务合同。

六、保密条款

6.1 甲乙双方本着共同发展的原则, 承诺将严格保守项目进行过程中获取的重要信息, 确保数据信息、商业秘密安全。

6.2 甲、乙双方未经对方书面同意不向任何第三方公开和披露任何与合作项目、产品相关的重要信息。

七、双方承诺和保证

7.1 双方签署及履行本合同均不违反任何中国法律, 不违反国家司法机关、行政机关、监管机构、仲裁机构发出的判决、命令或裁决, 亦不违反其与第三人签署的合同约定。

7.2 各方向对方提供的与本合同有关的所有文件、资料及信息是真实、准确和有效的, 保证不存在任何已知或应知而未向对方披露的、影响本合同签署的违法事实及法律障碍。

八、违约责任

8.1 乙方违约责任

8.1.1 乙方未按本合同规定的交货时间向甲方交货, 则甲方有权要求乙方按照合同总金额的日万分之五支付违约金。

8.2 甲方违约责任

8.2.1 除本合同另有约定外, 甲方逾期支付货款, 乙方有权要求甲方按照合

同总金额的日万分之五支付违约金。

8.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的有关法律
规定,相互尊重对方的知识产权,对知悉的对方的技术秘密和商业秘密负有保密
责任,如有违反,违约方应承担相应的法律责任。如果任何一方违反本合同的约
定,或违反其在本合同项下所作的声明、保证和承诺,该违约方应向对方赔偿或
承担由此引发的相关损失、费用(包括但不限于有关诉讼费用和律师费用)和责
任,或者按照协议约定支付违约金。

九、不可抗力

9.1 不可抗力是指地震、台风、水灾、火灾、战争。

9.2 因不可抗力不能履行或不能完全履行合同的,根据不可抗力的影响,受
影响方部分或全部免除责任,但法律另有规定的除外。迟延履行后发生不可抗
力的,不能免除责任。

9.3 因不可抗力不能履行或不能完全履行合同时,受影响方应在不可抗力发
生之日起十日内书面通知其它方,并在不可抗力发生之日起十五日内向其它方提
供由有关部门出具的不可抗力证明。

十、争议解决

10.1 因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议,双方应首先通过协
商方式解决。如经协商无法达成协议,则双方约定,有关诉讼事项由甲方所在地
人民法院管辖。在诉讼期间,除了必须在诉讼中解决的问题外,合同其余部分应
当继续履行。

10.2 本合同中的联系地址与电话为将来双方履行合同及接受法院法律文书
的联系方式,该载明的地址、联系电话变更的因及时通知对方,未及时通知的(变
更后 10 日内)造成通知不能及时接到通知或不能及时接受法律文书的,自邮寄
送达或者发信息的时间即视为已收到时间,各方均同意使用电子送达的方式接受
各项通知及法律文书。

十一、其他

11.1 本合同经双方授权代表签字并加盖机构合同章或公章后生效。

11.2 本合同的任何变动、修改或增加须经双方书面同意并经双方授权代表

签字并机构盖章后才能生效。

11.3 本合同用中文书写，壹式陆份。甲乙双方各执叁份。

11.4 本合同附件：设备清单

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
一、示范型小区								
1	人脸抓拍摄像机	★400 万像素 AI 人脸抓拍摄像机,靶面尺寸 1/1.8",分辨率: 2688×1520; 像元尺寸 2.9um×2.9um 最低照度:彩色: 0.0002Lux, 黑白:0.0001 Lux; 视频压缩标准:H.265/H.264; 宽动态能力 120dB 内置 GPU 芯片,支持前端人脸比对,支持 15 万张人脸的导入; 电动变焦镜头:8-32mm @ F1.8,可根据抓拍距离远程调整焦距, 超宽动态范围达 120dB, 存储功能:内置 16G SD 卡,支持 SD 状态检测功能 ★内置混合补光灯,可对红外灯及白光灯功率进行调节,保证夜间正常进行人脸抓拍。 补光距离:混合补光距离 80 米,人脸抓拍距离 14 米 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片,并支持面部跟踪,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拍图; 人脸检出率不小于 99% ★支持侧脸过滤功能,可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸; ★支持透雾自动切换功能,当检测到雾的浓度达到设定的阈值时,可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。 具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路 CVB 调试接口、1 组报警输入/输出接口、1 组音频输入/输出接口;	台	163	海康威视	DS-2CD7A47YD-XT 加 16G SD 卡	2250	366750

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
		防尘防水 IP67, 工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)						
2	人脸抓拍相机支架	铂晶灰,铝合金,70×97.1×173.4mm	个	163	海康威视	DS-1292ZJ-P	32	5216
3	人脸抓拍摄像机	★400 万像素级 AI 人脸抓拍摄像机,靶面尺寸 1/1.8",分辨率: 2688×1520; 像元尺寸 2.9um×2.9um 最低照度:彩色:0.0002Lux, 黑白:0.0001 Lux; 视频压缩标准:H.265/H.264; 宽动态能力 120dB 内置 GPU 芯片,支持前端人脸比对,支持 15 万张人脸的导入; 电动变焦镜头:8-32mm @ F1.8,可根据抓拍距离远程调整焦距, 超宽动态范围达 120dB, 存储功能:内置 16G SD 卡,支持 SD 状态检测功能 ★内置混合补光灯,可对红外灯及白光灯功率进行调节,保证夜间正常进行人脸抓拍。 补光距离:混合补光距离 80 米,人脸抓拍距离 14 米 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片,并支持面部	台	4	海康威视	DS-2CD7A47YD-XI 加 16G SD 卡	2250	9000

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
		跟踪,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拍图; ★人脸检出率不小于 99% ★支持侧脸过滤功能,可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸; ★支持透雾自动切换功能,当检测到雾的浓度达到设定的阈值时,可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。 具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路 CVB 调试接口、1 组报警输入/输出接口、1 组音频输入/输出接口; 防尘防水 IP67, 工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结)						
4	人脸抓拍机支架	铂晶灰,铝合金,70×97.1×173.4mm	个	4	海康威视	DS-1292ZJ-P	32	128
5	人脸智能分析终端	支持 32 路人脸抓拍机接入或 32 路视频 IPC 接入; 支持人脸比对报警联动,并将推送报警信息至客户端;支持陌生人人脸比对报警并推送消息; 支持人脸以图搜图,可导入人脸样本照片,检索出符合相似度的的人脸图片,可查看人脸背景图片并回放关联录像并导出人脸图片; 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索; 路人库 20 万张;人脸库 30 万张人脸图片;支持人员频次统计;	台	9	海康威视	iDS-9632NX-MB	8670	78030

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	品牌	型号	单价	合计
		硬件规格： 嵌入式处理器，2个HDMI，2个千兆网口；输入带宽： 640M						

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
6	高点摄像机	★高清智能摄像机,可同时输出两路视频图像,提供全景与特写画面;内置3个GPU芯片; 全景枪机:靶面尺寸1/1.8英寸(分辨率5520×2400);视频编码:H.265/H.264/MJPEG;最低照度可达彩色0.0003lx,黑白0.0001lx;光学变倍40倍;水平旋转范围:-45°~45°,垂直旋转范围:-5°~30°; 特写球机:靶面尺寸1/1.8英寸(分辨率2560×1440);视频编码:H.265/H.264/MJPEG;光学变倍40倍,水平旋转范围为360°连续旋转,垂直旋转范围为-20°~90°;红外距离500米;镜头焦距240mm; 支持智能红外、光学透雾、电子防抖等功能,具备自动标定功能; ★具备自动标定功能,可通过对枪机进行一键自动标定,实现枪机与球机之间检测区域的定位; 支持前端实时建模比对,对人脸及人体进行布控跟踪,跟踪过程中目标经纬度信息实时上传,构建时空域场景。 支持前端实时建模比对,对黑白名单车辆进行布控跟踪,跟踪过程中目标经纬度信息实时上传,构建时空域场景; ★支持全景摄像机进行人员聚集和打架斗殴检测,当检测到报警后,联动细节摄像机对该区域进行人脸/人体抓拍。 防护等级IP66,防暴等级IK10,工作温度范围-50℃~80℃;	台	13	海康威视	iDS-2DP1618AW-MF	39000	507000

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
7	车辆抓拍摄像机	智能补光抓拍一体机, 包含: 防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等; 200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机, 分辨率: 1920*1592, 内置8G TF卡, 自带2个LED补光灯; 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS ★低照度: 彩色 0.002Lux, 黑白 0.0002Lux; 电动变焦镜头, 变焦范围 3.1-9mm, 支持软件自动调焦 补光灯: 内置2颗LED补光灯, 2颗灯珠颜色保持一致, 红外/白光可配置切换 视频压缩标准: H.264/H.265/MJPEG; 视频触发抓拍, 无需破坏路面。 图像设置: 饱和度、亮度、对比度、白平衡、增益、3D降噪通过软件可调 ★车辆捕获率: 白天≥99%, 夜间≥99%; 车牌识别率: 白天≥99%, 夜间≥99%; 智能识别: 车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别 可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码; 在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色、车牌号码、车标、车型等信息; ★支持外接道闸, 布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关;	台	10	海康威视	DS-TCG205-W	4820	48200

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
8	摄像机立柱	车辆抓拍机配套立柱,立柱高度:1.3米,立柱直径:60mm,1.3米处可安装抓拍机,0.5米处可安装LED显示屏。	根	10	海康威视	L1300-R117(TCG22X)	1000	10000
9	显示屏	四行四字室外显示屏,四行,四字,双色,带语音模块及音箱,出入口室外显示屏,抱箍安装 点距:P4.75,基色:1红1绿;下行通讯方式:RJ45,通讯距离:120米 LED亮度:1200cd; LED角度:110° 外框材料:铁框喷漆(显示部分为深色钢化玻璃) 安装方式:背面抱箍;喇叭规格:4Ω 10W 显示方式:即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式 字符显示:支持 GB2312 字符集,支持 16×16 点阵常用汉字 显示面积:高 304mm*宽 304mm 防护等级:IP54	块	10	海康威视	DS-TVL224-4-5Y	4500	45000

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
10	出入口道闸	中速道闸 包含：2个遥控器 道闸类型：直杆 道闸方向：右向 道闸杆长：4米 运行速度：3秒 机箱材质：冷轧钢 遥控距离：≥30m 输入电压：220V AC±10% 电机驱动：交流电机 电机功率：90W 功能特性：支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能，支持强冷天气	台	1	海康威视	DS-TMG400-XW	5800	5800
11	防砸雷达	防砸雷达 采用 79GHz MMIC 技术， 检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。 触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%； 具有人车区分功能，可对行人和车辆进行区分，控制触发，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；	台	4	海康威视	DS-TMG034(防砸)	1335	5340

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
		环境适应性强,检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。						
12	车牌查询终端	CPU: Apollo Lake 平台处理器; 内存: 4GB; 硬盘 128G SSD; 6 个 1000Mbps 自适应网口, 双 IP 地址检查; 可设置两个独立的 IP 地址; 功能特性: 无风扇设计, 集成交换机、485 接口、报警 4 进 4 出、麦克风输入、视频 HDMI 及 VGA 接口, 含系统; 支持接入的牌识设备数量: 4 路高清出入口视频单元; 支持对车辆出入记录的本地存储: 80 万辆通行车辆信息; 平台功能: 支持上传至智能停车场管理系统; 远程管理: 支持远程进行权限设置或维护管理; 工作环境温度:-20℃~70℃; 工作相对湿度:10%~95%@40℃, 无凝结;	台	5	海康威视	DS-TPE300-S(无系统)(国内标配)	6220	31100
13	4TB 硬盘	工程级存储,4T,5900RPM,3.5",SATA	块	32	海康威视	ST4000VX000	730	23360
14	网线	超五类传输	米	18900	国产	超五类	1.5	28350
15	汇聚交换机	千兆交换机	台	48	海康威视	DS-3E0510P	480	23040
16	核心交换机	24 口千兆交换机	台	7	海康威视	DS-3E0524	1400	9800
17	光纤	单模传输	米	9000	国产	单模	1.4	12600

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
18	光纤收发器	千兆传输速度	对	26	netLINK	HTB-1100S-15A/B	140	3640
19	55寸显示器	4K 超清分辨率	台	8	TCL	55V6D	2600	20800
20	24寸显示器	车辆管控终端使用, 高清分辨率	台	7	AOC	24B2XH	950	6650
二、优选型小区								
1	人脸抓拍摄像机	★400 万像素 光级 AI 人脸抓拍摄像机, 靶面尺寸 1/1.8", 分辨率: 2688×1520; 像元尺寸 2.9um×2.9um 最低照度: 彩色: 0.0002Lux, 黑白: 0.0001 Lux; 视频压缩标准: H.265/H.264; 宽动态能力 120dB 内置 GPU 芯片, 支持前端人脸比对, 支持 15 万张人脸的导入; 电动变焦镜头: 8-32mm @ F1.8, 可根据抓拍距离远程调整焦距; 超宽动态范围达 120dB, 存储功能: 内置 16G SD 卡, 支持 SD 状态检测功能 ★内置混合补光灯, 可对红外灯及白光功率进行调节, 保证夜间正常进行人脸抓拍。 补光距离: 混合补光距离 80 米, 人脸抓拍距离 14 米 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部	台	1011	海康威视	DS-2CD7A47YD-XT 加 16G SD 卡	2250	2274750

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
		跟踪,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拍图; ★支持侧脸过滤功能,可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸; ★支持迷雾自动切换功能,当检测到雾的浓度达到设定的阈值时,可自动在算法迷雾和光学迷雾之间进行切换。 具有1个RJ45网络接口、1路CVB调试接口、1组报警输入/输出接口、1组音频输入/输出接口; 防尘防水IP67,工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)						
2	人脸抓拍机支架	铂晶灰,铝合金,70×97.1×173.4mm	个	1011	海康威视	DS-1292ZJ-P	32	32352
3	人脸智能分析终端	支持32路人脸抓拍机接入或32路视频IPC接入; 支持人脸比对报警联动,并将推送报警信息至客户端;支持陌生人人脸比对报警并推送消息; 支持人脸以图搜图,可导入人脸样本照片,检索出符合相似度的人脸图片,可查看人脸背景图片并回放关联录像并导出人脸图片; 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索; 路人库20万张;人脸库30万张人脸图片;支持人员频次统计;	台	44	海康威视	iDS-9632NX-MB	8670	381480

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
		硬件规格： 嵌入式处理器，2个HDMI，2个千兆网口；输入带宽： 640M						

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
4	车辆抓拍摄像机	智能补光抓拍一体机，包含：防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等； 200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机，分辨率：1920*1592，内置8G TF卡，自带2个LED补光灯； 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS ★低照度：彩色0.002Lux，黑白0.0002Lux； 电动变焦镜头；变焦范围3.1-9mm，支持软件自动调焦补光灯；内置2颗LED补光灯，2颗灯珠颜色保持一致，红外/白光可配置切换 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG；视频触发抓拍，无需破坏路面。 图像设置：饱和度、亮度、对比度、白平衡、增益、3D降噪通过软件可调 ★车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%；车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%； 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别 可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码；在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色、车牌号码、车标、车型等信息； ★支持外接道闸，布防状态下可根据存储黑白名单自动控制制外接道闸开/关；	台	32	海康威视	DS-TCG205-W	4820	154240

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
5	摄像机立柱	车辆抓拍机配套立柱,立柱高度:1.3米,立柱直径:60mm,1.3米处可安装抓拍机,0.5米处可安装LED显示屏。	根	32	海康威视	L1300-R117(TCG22X)	1000	32000
6	显示屏	四行四字室外显示屏,四行,四字,双色,带语音模块及音箱,出入口室外显示屏,抱箍安装 点距:P4.75,基色:1红1绿;下行通讯方式:RJ45,通讯距离:120米 LED亮度:1200cd; LED角度:110° 外框材料:铁框喷塑(显示部分为深色钢化玻璃) 安装方式:背面抱箍;喇叭规格:4Ω 10W 显示方式:即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式 字符显示:支持GB2312字符集,支持16×16点阵常用汉字 显示面积:高304mm*宽304mm 防护等级:IP54	块	32	海康威视	DS-TVL224-4-5Y	4500	144000

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
7	出入口道闸	中速道闸 包含：2个遥控器 道闸类型：直杆 道闸方向：右向 道闸杆长：4米 运行速度：3秒 机箱材质：冷轧钢 遥控距离：≥30m 输入电压：220VAC+10% 电机驱动：交流电机 电机功率：90W 功能特性：支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能，支持强冷天气	台	15	海康威视	DS-TMG400-XW	5800	87000
8	防碰雷达	防碰雷达 采用 79GHz MMIC 技术，： 检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。 触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%； 具有人车区分功能，可对行人和车辆进行区分，控制触发，有效防止“碰车、碰人”事故的发生。 触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；	台	30	海康威视	DS-TMG034(防碰)	1335	40050

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
		环境适应性强,检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。						
9	车牌查询终端	CPU: Apollo Lake 平台处理器; 内存: 4GB; 硬盘 128G SSD; 6 个 1000Mbps 自适应网口, 双 IP 地址检查: 可设置两个独立的 IP 地址; 功能特性: 无风扇设计, 集成交换机、485 接口、报警 4 进 4 出、麦克风输入、视频 HDMI 及 VGA 接口, 含系统; 支持接入的牌识设备数量: 4 路高清出入口视频单元; 支持对车辆出入记录的本地存储: 80 万辆通行车辆信息; 平台功能: 支持上传至智能停车场管理系统; 远程管理: 支持远程进行权限设置或维护管理; 工作环境温度:-20℃~70℃; 工作相对湿度:10%~95%@40℃, 无凝结;	台	15	海康威视	DS-TPE300-S(无系统)(国内标配)	6220	93300
10	4TB 硬盘	工程级存储,4T,5900RPM,3.5",SATA	块	176	海康威视	ST4000VX000	730	128480

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
11	高点摄像机	★高清智能摄像机,可同时输出两路视频图像,提供全景与特写画面;内置3个GPU芯片; 全景枪机:靶面尺寸1/1.8英寸(分辨率5520×2400);视频编码:H.265/H.264/MJPEG;最低照度可达彩色0.0003lx,黑白0.0001lx;光学变倍40倍;水平旋转范围:-45°~45°,垂直旋转范围:-5°~30°; 特写球机:靶面尺寸1/1.8英寸(分辨率2560×1440);视频编码:H.265/H.264/MJPEG;光学变倍40倍,水平旋转范围为360°连续旋转,垂直旋转范围为-20°~90°;红外距离500米;镜头焦距240mm; 支持智能红外、光学透雾、电子防抖等功能,具备自动标定功能; ★具备自动标定功能,可通过对枪机进行一键自动标定,实现枪机与球机之间检测区域的定位; 支持前端实时建模比对,对人脸及人体进行布控跟踪,跟踪过程中目标经纬度信息实时上传,构建时空域场景; 支持前端实时建模比对,对黑白名单车辆进行布控跟踪,跟踪过程中目标经纬度信息实时上传,构建时空域场景; ★支持全景摄像机进行人员聚集和打架斗殴检测,当检测到报警后,联动细节摄像机对该区域进行人脸/人体抓拍。 防护等级IP66,防暴等级IK10,工作温度范围-50℃~80℃;	台	17	海康威视	iDS-2DP1618AW-MF	39000	663000
12	网线	超五类传输	米	111400	国产	超五类	1.5	167100
13	汇聚交换	千兆交换机	台	293	海康威视	DS-3E0510P	480	140640

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
	机							
14	核心交换机	24 口千兆交换机	台	18	海康威视	DS-3E0524	1400	25200
15	光纤	单模传输	米	46200	国产	单模	1.4	64680
16	收发器	千兆传输速度	对	150	netLINK	HTB-1100S-15A/B	140	21000
17	55 寸显示器	4K 超清分辨率	台	33	TCL	55V6D	2600	85800
18	24 寸显示器	车辆管控终端使用，高清分辨率	台	18	AOC	24B2XH	950	17100
三、达标型小区								
1	人脸抓拍摄像机	★400 万星光级 AI 人脸抓拍摄像机，靶面尺寸 1/1.8"，分辨率：2688×1520；像元尺寸 2.9um×2.9um 最低照度：彩色：0.0002Lux，黑白：0.0001 Lux； 视频压缩标准：H.265/H.264；宽动态能力 120dB 内置 GPU 芯片，支持前端人脸比对，支持 15 万张人脸的导入； 电动变焦镜头：8-32mm @ F1.8，可根据抓拍距离远程调整焦距，	台	26	海康威视	DS-2CD7A47YD-XT 加 16G SD 卡	2250	58500

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
		超宽动态范围达 120dB, 存储功能:内置 16G SD 卡, 支持 SD 状态检测功能 ★内置混合补光灯, 可对红外灯及白光灯功率进行调节, 保证夜间正常进行人脸抓拍。 补光距离:混合补光距离 80 米, 人脸抓拍距离 14 米 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪, 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拍图; 人脸检出率不小于 99% ★支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸; ★支持透雾自动切换功能, 当检测到雾的浓度达到设定的阈值时, 可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。 具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路 CVB 调试接口、1 组报警输入/输出接口、1 组音频输入/输出接口; 防尘防水 IP67, 工作温度和湿度:-30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)						
2	人脸抓拍机支架	铂晶灰、铝合金, 70×97.1×173.4mm	个	26	海康威视	DS-1292ZJ-P	32	832

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
3	车辆抓拍摄像机	智能补光抓拍一体机, 包含: 防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等; 200万像素彩色逐行扫描CMOS 高清智能摄像机, 分辨率: 1920*1592, 内置 8G TF 卡, 自带 2 个 LED 补光灯; 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS ★低照度: 彩色 0.002Lux, 黑白 0.0002Lux; 电动变焦镜头, 变焦范围 3.1-9mm, 支持软件自动调焦补光灯; 内置 2 颗 LED 补光灯, 2 颗灯珠颜色保持一致, 红外/白光可配置切换 视频压缩标准: H.264/H.265/MJPEG; 视频触发抓拍, 无需破坏路面。 图像设置: 饱和度、亮度、对比度、白平衡、增益、3D 降噪通过软件可调 ★车辆捕获率: 白天≥99%, 夜间≥99%; 车牌识别率: 白天≥99%, 夜间≥99%; 智能识别: 车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别 可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码; 在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色、车牌号码、车标、车型等信息; ★支持外接道闸, 布防状态下可根据存储黑白名单自动控制 制外接道闸开/关;	台	26	海康威视	DS-TCG205-W	4820	125320

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
4	摄像机立柱	车辆抓拍机配套立柱,立柱高度:1.3米,立柱直径:60mm,1.3米处可安装抓拍机,0.5米处可安装LED显示屏。	根	26	海康威视	L1300-R117(TCG22X)	1000	26000
5	显示屏	四行四字室外显示屏,四行,四字,双色,带语音模块及音箱,出入口室外显示屏,抱箍安装 点距:P4.75,基色:1红1绿;下行通讯方式:RJ45,通讯距离:120米 LED亮度:1200cd; LED角度:110° 外框材料:铁框喷漆(显示部分为深色钢化玻璃) 安装方式:背面抱箍;喇叭规格:4Ω 10W 显示方式:即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式 字符显示:支持 GB2312 字符集,支持 16×16 点阵常用汉字 显示面积:高 304mm*宽 304mm 防护等级:IP54	块	26	海康威视	DS-TVL224-4-5Y	4500	117000

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
6	出入口道闸	中速道闸 包含：2个遥控器 道闸类型：直杆 道闸方向：右向 道闸杆长：4米 运行速度：3秒 机箱材质：冷轧钢 遥控距离：≥30m 输入电压：220V/AC+10% 电机驱动：交流电机 电机功率：90W 功能特性：支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能，支持强冷天气	台	12	海康威视	DS-TMG400-XW	5800	69600
7	防碰雷达	防碰雷达 采用 79GHz MMIC 技术， 检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。 触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%； 具有人车区分功能，可对行人和车辆进行区分，控制触发，有效防止“碰车、碰人”事故的发生。 触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态；	台	26	海康威视	DS-TMG034(防碰)	1335	34710

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
		环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。						
8	车牌查询终端	CPU: Apollo Lake 平台处理器；内存: 4GB；硬盘 128G SSD；6 个 1000Mbps 自适应网口，双 IP 地址检查：可设置两个独立的 IP 地址； 功能特性：无风扇设计，集成交换机、485 接口、报警 4 进 4 出、麦克风输入、视频 HDMI 及 VGA 接口，含系统； 支持接入的牌识设备数量：4 路高清出入口视频单元； 支持对车辆出入记录的本地存储：80 万辆通行车辆信息； 平台功能：支持上传至智能停车场管理系统； 远程管理：支持远程进行权限设置或维护管理； 工作环境温度:-20℃~70℃；工作湿度:10%~95%@40℃，无凝结；	台	13	海康威视	DS-TPE300-S(无系统)(国内标配)	6220	80860

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
9	高点摄像机	★高清智能摄像机,可同时输出两路视频图像,提供全景与特写画面;内置3个GPU芯片; 全景枪机:靶面尺寸1/1.8英寸(分辨率5520×2400);视频编码:H.265/H.264/MJPEG;最低照度可达彩色0.0003lx,黑白0.0001lx;光学变倍40倍;水平旋转范围:-45°~45°,垂直旋转范围:-5°~30°; 特写球机:靶面尺寸1/1.8英寸(分辨率2560×1440);视频编码:H.265/H.264/MJPEG;光学变倍40倍,水平旋转范围为360°连续旋转,垂直旋转范围为-20°~90°;红外距离500米;镜头焦距240mm; 支持智能红外、光学透雾、电子防抖等功能,具备自动标定功能; ★具备自动标定功能,可通过对枪机进行一键自动标定,实现枪机与球机之间检测区域的定位; 支持前端实时建模比对,对人脸及人体进行布控跟踪,跟踪过程中目标经纬度信息实时上传,构建时空域场景。 支持前端实时建模比对,对黑白名单车辆进行布控跟踪,跟踪过程中目标经纬度信息实时上传,构建时空域场景; ★支持全景摄像机进行人员聚集和打架斗殴检测,当检测到报警后,联动细节摄像机对该区域进行人脸/人体抓拍。 防护等级IP66,防暴等级IK10,工作温度范围-50℃~80℃;	台	5	海康威视	iDS-2DP1618AW-MF	39000	195000
10	网线	超五类传输	米	34000	国产	超五类	1.5	51000
11	汇聚交换	千兆交换机	台	27	海康威视	DS-3E0510P	480	12960

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
	机							
12	光纤	单模传输	米	13600	国产	单模	1.4	19040
13	光纤收发器	千兆传输速度	对	48	netLINK	HTB-1100S-15A/B	140	6720
14	24寸显示器	车辆管控终端使用，高清分辨率	台	13	AOC	24B2XH	950	12350
四、不具备达标小区								
1	人脸抓拍摄像机	★400 万像素光级 AI 人脸抓拍摄像机，靶面尺寸 1/1.8"，分辨率：2688×1520；像元尺寸 2.9μm×2.9μm 最低照度:彩色:0.0002Lux，黑白:0.0001 Lux； 视频压缩标准:H.265/H.264；宽动态能力 120dB 内置 GPU 芯片，支持前端人脸比对，支持 15 万张人脸的导入； 电动变焦镜头:8-32mm @ F1.8,可根据抓拍距离远程调整焦距， 超宽动态范围达 120dB， 存储功能:内置 16G SD 卡，支持 SD 状态检测功能 ★内置混合补光灯，可对红外灯及白光功率进行调节，保证夜间正常进行人脸抓拍。 补光距离:混合补光距离 80 米，人脸抓拍距离 14 米 支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部	台	132	海康威视	DS-2CD7A47YD-XT 加 16G SD 卡	2250	297000

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
		跟踪, 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拍图; 人脸检出率不小于 99% ★支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸; ★支持透雾自动切换功能, 当检测到雾的浓度达到设定的阈值时, 可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。 具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路 CVB 调试接口、1 组报警输入/输出接口、1 组音频输入/输出接口; 防尘防水 IP67, 工作温度和湿度:-30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)						
2	人脸抓拍机支架	铂晶灰, 铝合金, 70×97.1×173.4mm	个	132	海康威视	DS-1292ZJ-P	32	4224
3	网线	超五类传输	米	8000	国产	超五类	1.5	12000
4	汇聚交换机	千兆交换机	台	66	海康威视	DS-3E0510P	480	31680
5	超级 NVR	支持 300 路	台	1	海康威视	DS-96256N-I16	62000	62000
6	4TB 硬盘	工程级存储, 4T, 5900RPM, 3.5", SATA	块	4	海康威视	ST4000VX000	730	2920

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	品牌	型号	单价	合计
五、其他费用								
1	WIFI智能微热点+多维数据融合平台+光闸	30个WIFI智能微热点+多维数据融合平台+SG-350光闸	套	1	闻远	定制	1850000	1850000
2	小计	提供 13%增值税普通发票						8861692
3	VPN专线光纤租赁费	共 128 个智慧小区每年光纤租赁费	套	1	国产	定制	128000	128000
4	设备运维	负责新建设备和 129 个小区原有设备（道闸 30 个、摄像机 400 路）5 年的软硬件运维工作，确保在线率不低于 95%	套	1	远东通信	定制	500000	500000
5	小计	提供 6%增值税普通发票						628000
合计								9489692

项 目	采购单位（甲方）	供货单位（乙方）
单位名称:	巨鹿县公安局	河北远东通信系统工程有限 公司
法人代表:	张爱平	吉树新
单位地址:	河北省邢台市巨鹿县黄中大道	河北省石家庄市鹿泉经济开发区昌盛大街 21 号
邮政编码:	055250	050200
联系电话:	0319-4318532	0311-82175075
传 真:	0319-4318643	0311-82177273
账户名称:	巨鹿县公安局	河北远东通信系统工程有限 公司
开户银行:	中国工商银行巨鹿支行	中国农业银行股份有限公司 石家庄中山西路支行
银行账号:	0406001029300132449	50371101040000058
税 号:	11130529000226413T	91130000104360801H
签 字 栏	单位盖章: 签字代表: (法定代表 人或代理人) 签字日期:  2021年8月3日	 2021年8月3日