

巨鹿县城区交通设施提升社区道口管控 工程项目采购合同

甲方单位：巨鹿县公安交通警察大队

乙方单位：河北远东通信系统工程有限公司

项 目		采购单位 (甲方)	供货单位 (乙方)
单位名称:		巨鹿县公安交通警察大队	河北远东通信系统工程有限 公司
法人代表:		薄东升	王铁锰
单位地址:		巨鹿县建设街	石家庄市中山西路 589 号
邮政编码:		055250	050200
联系电话:		0319-4332505	0311-82175051
传 真:		0319-4332505	0311-82177273
账户名称:		巨鹿县公安交通警察大队	河北远东通信系统工程有限 公司
开户银行:		中国建设银行股份有限公司 巨鹿支行	中国农业银行股份有限公司 石家庄华安支行
银行账号:		13001657908050002013	50-371001040014390
税 号:		111305294032983743	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:	2020 年 12 月 22 日	2020 年 12 月 22 日

甲乙双方根据巨鹿县城区交通设施提升社区道口管控工程项目，依据《中华人民共和国合同法》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和设备（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、数量及总价见附件《采购产品清单》。

1.2 本合同总价款为大写人民币贰佰叁拾贰万元整（¥2320000.00），合同金额中包含清单设备及包装、运输、装卸、搬运、安装、调试、培训、税金等一切费用。

1.3 设备部署范围：甲方指定。

1.4 本合同正式签订后，若无重大变更，价格不再做任何调整，合同以外供应设备材料及软件的新功能模块按实际用量重新核算。

二、产品交货

2.1 双方同意，本合同项下全部产品由巨鹿公安局作为接收方和验收方，完成本合同项下全部产品的交接、验收工作。

2.2 交货地点：甲方指定地点。

2.3 本合同项下的全部产品交付由乙方负责运输并承担运费。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托运到位。

2.4 乙方相应产品运抵指定交货地点后，甲乙双方共同组织开箱验货，签订收货单。非因乙方原因，甲方在到货十五个工作日内未能进行到货检验的，应被视为甲方已同意产品规格、型号等。

三、安装及验收

3.1 双方同意，甲方对乙方提供的产品进行统一一次性验收。本合同项下的产品自乙方在甲方指定位置安装调试并经甲方检验验收合格后，视为乙方完成交付。自交付之日起，产品所有权转移给甲方。

3.2 乙方负责产品的安装、调试工作，同时，乙方人员负责指导甲方具体建

设单位相关人员熟悉系统操作和产品使用方法，并提供必要的使用培训。

3.3 项目在产品到货并安装调试完成后 10 个工作日内，由甲方根据合同、招标文件、投标文件组织验收。验收至迟应在系统安装调试完成后一个月以内完成，期满仍不能通过验收的，甲方有权解除本合同，责任由乙方承担。

四、价款结算

4.1 本合同项下所有拟采购产品的价款支付，甲方或其指定方均需通过银行汇款方式汇至乙方银行账号。

4.2 付款方式：合同签约进场施工后，甲方向乙方支付合同价45%的预付款；项目验收通过后，乙方向甲方支付合同价5%的质保金后，甲方向乙方支付合同价55%的项目尾款。质保结束后，甲方将质保金一次性支付给乙方。

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验收合格之日起开始计算，质量保证期为三年。在质保期内，乙方提供免费技术支持；若出现任何设备质量问题，乙方 30 分钟内响应，并于 24 小时内解决问题，如未解决则提供备用设备。

5.3 质量保证内容

乙方负责保证或协调相关具体供应商保证在质量保证期内向甲方提供优质的售后质量保证。

5.3.1 在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运费、安装、培训、调试、保险等全部费用。

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。

5.5 质量保证期后的售后服务

在质保期内，乙方提供免费系统技术支持；出现任务设备质量问题，乙方 30 分钟内响应，并于 24 小时内解决问题，如未解决则提供备用设备。

乙方安排培训讲解师对甲方进行专业培训，提供详细的培训计划与方案，保

证受训用户不少于 10 人，每人不少于 2 小时培训课时，保证每个参加培训人员能够熟练掌握，熟练运用，并能够处理解决简单问题。

在质量保证期之后，乙方将提供有偿修理、修配及更换服务，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。但是，甲方的上级、政府财政部门、信息产业主管部门等相关部门或者法律法规另有规定的除外。

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或者未在验收时限内通过验收的，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。

8.1.2 乙方提供的货物随经验收合格，但在使用过程中，出现质量问题的，乙方仍承担责任，给甲方造成损失的乙方应予赔偿。

九、不可抗力

9.1 不可抗力是指地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它各方不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

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

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的人民法院管辖。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。

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，壹式四份。甲乙双方各执两份。

11.4 本合同的附件：

《产品清单》

产品清单

序号	模块	设备名称	单位	数量	品牌	型号	技术规格		单价 (元)	合计 (元)
一、硬件部分										
1	数据汇聚平台	应用管理服务器	台	2	浪潮	NF5280M5	2 x Intel Xeon 52181 x X11DPL-12 x 32G DDR4 2933Mhz RECC1 x 10TB 3.5 寸 SATA 6Gb/S 7.2KRPM 128M1x 2U 机箱导轨 2 x 2U 主动散热器 1 x 720W (1+1) 冗余电源			95000
2		数据汇聚服务器	台	2			CPU: 4214 (12C, 85W, 2.2GHz) *2 内存: 32G DDR4*8 存储: 600G 10K SAS*2/2.4T SAS*4/960G SSD*1 raid 卡: SAS8222*1 双千兆网卡 双口万兆网卡含模块			47500
3		资源管理服务器	台	1	浪潮	NF5280M5	PCIe*1/PM8222*1550W 双电源导轨*1			57000
4		台式机	台	2	联想	T4900V-10	2 x Intel Xeon 52181 x X11DPL-12 x 32G DDR4 2933Mhz RECC1 x 10TB 3.5 寸 SATA 6Gb/S 7.2KRPM 128M1x 2U 机箱导轨 2 x 2U 主动散热器 1 x 720W (1+1) 冗余电源			47500
5		存储设备	台	1			CPU: i7 4core 内存: 16g 硬盘: 1T 显示器: 23 寸显示器 机架式/4U36 盘位/1536Mbps 接入带宽/36 块 6T 企业级 SATA 磁盘/可接 SAS 扩展柜采用模块化、抽拉式、无线式设计, 保障了系统易维护性; 支持 SBB2.0 国际标准架构, 方便产品维护和升级; 单盘, RAID0、1、5、6、JBOD、Hot-Spare (热备)、SRAID; 支持全局热备和局部热备; 支持逻辑卷的动态在线扩展; 支持 SRAID 功能,			8500
6		服务器机柜	台	1	兰贝	NCB42-610-DFA	42U 服务器标准机柜, 优质冷轧钢板制作			3600
7		汇聚交换机	台	3	华为	S5720-36C-EI-AC	28 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个复用的千兆 Combo SFP, 4 个万兆 SFP+, 交换容量 598G, 包转发率 222M.			7500

8	小区数据网关	台	3	浪潮	NF5280M5	小区数据接入汇聚 2 x Intel Xeon 52181 x 111DPL-12 x 32G DDR4 2933MHz RECC1 x 10TB 3.5 寸 SATA 6Gb/s 7.2K RPM 128Mi x 2U 机箱导轨 2 x 2U 主动散热器 1 x 720W (1+1) 冗余电源	47500	142500
9	NVR	台	3		DH-NVR624-128-4KS2	24 盘位 128 路 NVR; eSATA 接口 1 个外置 eSATA 接口; HDMI2 路; HDMI1 (画面分割) 1、4、8、9、16、25、36 分割; HDMI2 (画面分割) 1、4、8、9、16 分割 (其它扩展屏: 16 分割); IPC 分辨率 12M/4K/5M/3M/1080P/UXGA/1.3M/720P, 支持 1080P@60 帧; MiniSAS 接口 2 个 Mini SAS 接口; USB 接口 2 个前置 USB2.0 接口/2 个后置 USB3.0 接口; VGA1 路; 报警接口 16 进 8 出; 操作界面 WEB、本地 GUI; 操作系统嵌入式 Linux 实时操作系统; 多路回放最大支持 16 路回放; 后智能支持; 解码能力 2x12M/4x4K/6x5M/8x4M/11x3M/16x1080P/32x720P (选带 8xHDMI 解码输出卡可再扩展 32 个 1080P 解码能力); 前智能接入支持 intrusion 入侵、区域入侵、物品看护、徘徊检测、物品搬移、人员聚集、快速移动、徘徊检测、场景变更、音频检测/支持客流统计, 热地图等	7500	22500
10	监控硬盘	块	56	大华	ST6000VM000	6T 监控硬盘, 5400RPM; 256M; SATA	1000	56000
11	机柜	台	2	兰贝	NCE42-66-DDA	42U 标准机柜, 优质冷轧钢板制作	2000	4000
12	室外 4 芯光缆	米	1200	兰贝	FCS02-4	4 芯室外光缆, 纤芯损耗: 最大 0.45dB/km@1310nm, 最大 0.40dB/km@1550nm;	1.2	14400
13	室外屏蔽网线	米	1200	兰贝	CLB04-SC5E	超五类屏蔽网线 24AWG, 外径 ≥ 6.2 ± 0.3mm; 屏蔽铝箔材料, 有镀锡铜丝接地线	1.5	18000
14	电源线	米	1200	兰贝	RVV2*1.5	RVV2*1.5 额定电压: 300V/300V; 绝缘电阻 (20℃) 不小于 2MΩ.km;	2.5	30000

15	集成费	项	1	国产	定制	集成费	116000	116000
二、软件部分								
1	数据接入 汇聚	项	1	远东通 信	定制	支持数据接入汇聚的标准接口功能，接口功能符合以下要求：支持按标准接口规范接入小区相关数据，标准接口规范支持《社会治安防控体系实战业务应用系统第4.2部分：智慧安防小区管控系统技术接口》。支持通过GB/T28181-2016协议接入视频流数据。支持通过安全边界将局域网/专网的小区数据接入到视频专网智慧安防小区汇聚系统。	215000	215000
2	数据汇 聚平台	项	1	远东通 信	定制	支持对上报的人脸采集数据、车辆采集数据、感知预警数据进行调阅，并且可以根据小区对摄像头设备进行实时调阅。人脸采集支持按标准接口规范接入小区相关数据，可通过采集时间段进行检索。人员出入记录采集支持按标准接口规范接入小区人员出入记录相关数据，可通过采集时间、姓名（模糊匹配）、身份证号（模糊匹配）等字段进行检索。感知预警支持按标准接口规范接入小区感知预警相关数据，可通过采集时间、姓名（模糊匹配）、感知预警事件类型等字段进行检索。视频调阅支持根据小区对摄像头设备的实时视频信息调阅。选中小区后可调出该小区的摄像头设备。	200000	200000
3	基础数据 管理	项	1	远东通 信	定制	系统支持基础数据管理，包括小区、楼栋、单元、房屋、人员、车辆、单位档案管理。小区信息管理支持按标准接口规范接入小区信息相关数据，可通过小区名称（模糊匹配）、地址名称（模糊匹配）、数据更新时间等字段进行检索。楼栋信息管理支持按标准接口规范接入小区楼栋信息相关数据，可选择小区后通过楼栋名称（模糊匹配）、地址名称（模糊匹配）、数据更新时间等字段进行检索。单元信息管理支持按标准接口规范接入小区楼栋的单元信息相关数据，可选择小区和楼栋后通过单元名称（模糊	250000	250000

						匹配)、地址名称(模糊匹配)、数据更新时间等字段进行检索。 房屋信息管理支持按标准接口规范接入小区楼栋单元的房屋信息 相关数据,可选择小区、楼栋、单元后通过房屋编号(模糊匹 配)、地址名称(模糊匹配)、登录人电话、数据更新时间等字 段进行检索。小区人员管理支持按标准接口规范接入小区人员相 关数据,可选择小区、姓名(模糊匹配)、证件号码(模糊匹配)、 联系电话、数据更新时间等字段进行检索。小区单位管理支持按 标准接口规范接入小区实有单位相关数据,可选择小区、单位名 称(模糊匹配)、数据更新时间等字段进行检索。小区车辆管理 支持按标准接口规范接入小区机动车相关数据,可选择小区、车 牌号(模糊匹配)、车主姓名、数据更新时间等字段进行检索。			
4	治安防范	项	1			支持对社区人口进行统计分析,能够对人员的异常行为进行展 示分析。人口分析支持对本市区各小区各小区人口信息进行统计: 小区人口数量、重点人数量、布控人员数量进行统计。支持按照 行政区划统计小区人口,统计粒度为县级。异常研判分析支持对 本市区各小区异常行为进行分析统计(统计的是单个小区,支持 切换小区):昼伏夜出的人员、昼伏夜出车辆、频繁出入小区人 员(一天内出入次数大于10)、频繁出入小区车辆(一天内出入 次数大于10)进行统计。展示形式建议以折线图展示,横坐标为 近7天。重点对象监控支持按标准接口规范接入小区重点人相关 数据,可选择小区、姓名、数据更新时间等字段进行检索。支持 管理员对小区重点车辆进行管理,可通过查询小区车辆管是重点 车辆的记录。预警处置支持对小区内预警信息进行管理和处 置。	220000	220000	220000
5	综合查询	项	1			支持进行综合信息查询,如社区人员全息档案,车辆信息等。支 持管理员通过人员姓名、身份证号、车牌号等关键字段查询出:	120000	120000	120000

							人员基本信息、人员小区信息、楼栋信息、单位信息、房屋信息、车辆基本信息、人员进出小区记录、车辆通行记录。			
6	态势分析	项	1	远东通信	定制		支持态势分析模块，如小区人员、车辆、重点人、车进行分析态势分析。支持管理员对各小区的人员信息、车辆信息、重点人车信息、感知预警、重点人车信息、人员出入记录等进行统计分析。	120000	120000	
7	系统管理	项	1	远东通信	定制		支持设备管理、用户管理、日志管理等。用户管理支持对用户身份进行合法性认证，身份认证可采用静态口令、动态口令、数字证书认证等模式。支持对用户、用户所属角色及角色权限进行管理。设备管理支持设备注册、认证管理。支持对设备目录和运行状态的订阅与查询。日志管理支持记录系统运行和用户操作等日志，并对日志信息进行查询和统计。	120000	120000	
8	接口定制开发	项	1	远东通信	定制		定制开发如下接口：注册消息对象、注销消息对象、保活消息对象、采集设备信息、采集设备状态信息、采集系统信息、采集系统状态信息、小区信息、楼栋信息、单元信息、房屋信息、小区人员信息、小区人房关系信息、小区重点人员信息、小区实有单位信息、小区停车场信息、小区车辆出入口信息、小区出入口车道信息、小区停车位信息、小区机动车信息、小区电动自行车信息、小区门禁信息、人脸识别抓拍信息、门禁进出记录信息、巡查路线信息、巡查预案信息、人脸抓拍信息、门禁进出记录信息、访客登记信息、机动车通行信息、WIFI 探针热点信息、WIFI 探针终端信息、RFID（电子标签）信息、信息发布事件信息、电子巡查事件信息、停车场实时车位占用信息、感知预警信息、视频分析事件信息、报警事件及处理信息、图像信息、视频片段信息、水电气用户基础信息、水电气缴费信息、案事件信息、战果统计信息。	320000	320000	
合计										2320000