

政府采购项目采购需求

采购单位：武胜县公安局

所属年度：2022年

编制单位：武胜县公安局

编制时间：2022年09月27日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 2022年智慧安防小区建设

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 3,000,000.00元 ， 大写（人民币）： 叁佰万元整

最高限价（元）： 2,910,000.00元 ， 大写（人民币）： 贰佰玖拾壹万元整

(五) 项目概况：

武胜县公安局拟在武胜县城内建设 60个智慧小区，在小区院落建设人脸门禁系统和车辆道闸系统，提高小区安全防范水平，实现人员通过“刷脸进门”的方式、车辆通过“车牌识别”的方式进出小区。小区人员注册信息、人员进出记录、车辆进出记录等信息应统一接入武胜县公安局智慧小区平台，并通过接口上传四川省省级智慧小区平台（AI 能力层）。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：询价

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

2. 不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：武胜县公安局2022年智慧安防小区采购项目

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：3,000,000.00 ， 大写（人民币）： 叁佰万元整

最高限价（元）： 2,910,000.00 ， 大写（人民币）： 贰佰玖拾壹万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	人脸识别
	数量	142.00	单位	台
	合计金额（元）	213,000.00	单价（元）	1,500.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	人脸抓拍
	数量	142.00	单位	台
	合计金额（元）	184,600.00	单价（元）	1,300.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

3	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	摄像机支架
	数量	142.00	单位	个
	合计金额（元）	11,360.00	单价（元）	80.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	广告平移门
	数量	77.00	单位	台
	合计金额（元）	231,000.00	单价（元）	3,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	人脸识别、抓拍电源
	数量	284.00	单位	个
	合计金额（元）	22,720.00	单价（元）	80.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所	工业

	进口产品		属行业	
6	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	交换机
	数量	125.00	单位	台
	合计金额（元）	25,000.00	单价（元）	200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
7	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	闭门器
	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	240.00	单价（元）	120.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	防水箱
	数量	71.00	单位	个
	合计金额（元）	4,260.00	单价（元）	60.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
9	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	网线
	数量	20,800.00	单位	米
	合计金额（元）	41,600.00	单价（元）	2.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	电源线
	数量	20,800.00	单位	米
	合计金额（元）	41,600.00	单价（元）	2.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
11	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	PVC管
	数量	30,000.00	单位	米
	合计金额（元）	60,000.00	单价（元）	2.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
12	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	开槽
	数量	1,800.00	单位	米
	合计金额（元）	90,000.00	单价（元）	50.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
13	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	辅材
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	3,000.00	单价（元）	3,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
14	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	车辆识别
	数量	109.00	单位	台
	合计金额（元）	305,200.00	单价（元）	2,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购	否	未采购环	无

	环保产品		保产品原因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
15	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	补光灯
	数量	109.00	单位	台
	合计金额（元）	196,200.00	单价（元）	1,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
16	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	杆体
	数量	109.00	单位	条
	合计金额（元）	8,720.00	单价（元）	80.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
17	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	道闸
	数量	50.00	单位	台
	合计金额（元）	210,000.00	单价（元）	4,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无

	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
18	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	雷达地感
	数量	50.00	单位	个
	合计金额（元）	45,000.00	单价（元）	900.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
19	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	栅栏道闸杆
	数量	50.00	单位	条
	合计金额（元）	30,000.00	单价（元）	600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
20	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	信息显示屏
	数量	109.00	单位	块
	合计金额（元）	130,800.00	单价（元）	1,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原	无

			因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
21	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	交换机
	数量	50.00	单位	台
	合计金额（元）	10,000.00	单价（元）	200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
22	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	管理终端（含软件、加密狗）
	数量	50.00	单位	套
	合计金额（元）	160,000.00	单价（元）	3,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
23	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	网线
	数量	15,000.00	单位	米
	合计金额（元）	30,000.00	单价（元）	2.00
	是否采购	否	未采购节	无

	节能产品		节能产品原因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
24	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	电源线
	数量	13,000.00	单位	米
	合计金额（元）	26,000.00	单价（元）	2.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
25	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	PVC管
	数量	13,000.00	单位	米
	合计金额（元）	26,000.00	单价（元）	2.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
26	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	辅材
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	3,000.00	单价（元）	3,000.00

	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
27	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	开槽
	数量	1,090.00	单位	米
	合计金额（元）	54,500.00	单价（元）	50.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
28	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	平台硬件服务器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	35,000.00	单价（元）	35,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
29	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	流媒体服务器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额	35,000.00	单价	35,000.00

	(元)		(元)	
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
30	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	后端存储服务器
	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	70,000.00	单价（元）	35,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
31	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	平台软件及对接
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	8,000.00	单价（元）	8,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
32	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	对接网关
	数量	1.00	单位	台

	合计金额 (元)	20,000.00	单价 (元)	20,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
33	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	硬盘
	数量	96.00	单位	块
	合计金额 (元)	96,000.00	单价 (元)	1,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
34	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	防火墙
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	50,000.00	单价 (元)	50,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
35	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	汇聚交换机

	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	18,000.00	单价 (元)	18,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
36	采购品目	信息系统集成(货物类)	标的名称	运维笔记本
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	8,400.00	单价 (元)	4,200.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
37	采购品目	信息系统集成(货物类)	标的名称	机房精密空调
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	60,000.00	单价 (元)	30,000.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

38	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	辅材及人工维护
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	93,000.00	单价（元）	93,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
39	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	网络环境
	数量	61.00	单位	条
	合计金额（元）	219,600.00	单价（元）	3,600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
40	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	物业小区电表安装及电费
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	123,200.00	单价（元）	123,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所	工业

标的名称：人脸识别

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、人脸门禁一体机，设备采用≥7英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥1024*600，可显示软件界面及操作提示，设备实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，方便校准。</p> <p>2、不少于2个摄像头（1个可见光摄像头+1个红外摄像头），码流支持≥1920×1080@25帧/秒，适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别，支持通过人脸及人体测光，快速调节图像亮度。</p> <p>3、设备支持≥10000张人脸白名单、≥50000张卡片，≥150000条本地出入记录，支持通过韦根接口外接门禁主机或韦根读卡器；</p> <p>4、屏幕采用不低于水滴屏全贴合工艺，玻璃屏占比≥90%，屏幕流明度≥600cd/m²，具有指示灯支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示；</p> <p>★5. 前面板防破坏能力不低于 IK07，后壳防破坏能力不低于IK10，防护等级不低于IP66，支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装（在签订合同之前提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人鲜章）；</p> <p>6. 人脸1:1对比平均时间≤120ms，认假率≤0.0002%，拒真率≤1%，准确率≥99%；</p> <p>7. 支持 IC 卡识读，支持配置防卡片复制安全机制，第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，扩展模块支持二维码、蓝牙和指纹识读，支持type C热插拔连接；</p> <p>8. 支持刷卡、刷脸、密码等认证开门；</p> <p>9. 支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲，支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲，支持与广播主机呼叫对讲，支持中心广播主机向设备广播喊话，支持在管理中心远程视频预览；</p> <p>10. 支持设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、待机广告界面图片下发及播放时间</p>

		<p>配置，支持比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，支持不少于8 个时段自定义；</p> <p>11. 具备防假体攻击功能。对视频、电子照片、打印照片中的人脸、3D人脸面具应不能进行人脸识别。</p> <p>12. 具有≥1个RS485、≥1个wiegand 、≥1个typeC、≥1个门磁、≥2个报警输入、≥1个防拆、≥1个开门按钮、≥1个电锁、≥1个报警输出，内置扬声器，工作温度范围不低于-30℃~60℃；</p>
--	--	---

标的名称：人脸抓拍

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、最低照度彩色≤0.005lx，黑白≤0.0005lx；</p> <p>2、内置GPU芯片，麦克风，扬声器，支持不小于4倍光学变焦，变焦过程中不会完全虚焦。</p> <p>3、支持白光补光、红外补光，开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像。</p> <p>4、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%；</p> <p>5、支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。</p> <p>6. 支持声音报警功能，报警声音类型不低于12种，并支持导入自定义语音，报警音量 and 重复次数可设置。</p> <p>7. 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>8. 可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。</p> <p>9. 支持至少1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个DC12V电压输出接口，支持DC12V或POE供电。</p>

10. 防护等级≥IP67;

标的名称：摄像机支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	配套支架;

标的名称：广告平移门

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、广告画尺寸≥1060mm*650mm，前后两张。</p> <p>2、通道宽度≥800mm—1800mm，尺寸可以现场调节。</p> <p>3、工作电压24VDC，工作温度范围-20℃~50℃；</p> <p>4、灯箱广告LED发光均匀。</p> <p>5、开合方向可控制，开合方式可遥控，（自带两遥控器）；</p> <p>6、遇阻保护：设备采用雷达感应技术，支持遇阻反弹和防夹保护功能。</p> <p>7、广告门控制调节：关门力度，开门保持时间，广告门开、关门速度，减速角度、加速度可调节。</p>

标的名称：人脸识别、抓拍电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	DC12V2A电源适配器;

标的名称：交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 支持≥8个百兆电口，≥1个千兆电口。

		<ol style="list-style-type: none"> 2. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab标准。 3. 支持安防网络拓扑管理、QoS、端口管理。 4. 支持远程升级，支持最远250 m传输。 5. 百兆网络接入，千兆上行设计。 6. 线速转发，存储转发交换方式。 7. 坚固式高强度金属外壳。 8. 无风扇设计，高可靠性。
--	--	---

标的名称：闭门器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、最大门重:≥80KG; 2、最大门宽≥1100MM; 3、开门角度:180度; 4、使用寿命≥100万次; 5、适用范围:工作温度: -20℃~+55℃, 工作湿度: ≤95%;

标的名称：防水箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、参考规格: 400*280*120; 2、电源插座、开关等。

标的名称：网线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	

Cat. 5e U/UTP通讯线缆, PVC外护套;

标的名称：电源线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	RVVB2*1.0;

标的名称：PVC管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	PVC16、20、25;

标的名称：开槽

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	开槽及修复。

标的名称：辅材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	线板、扎带、插头、水晶头、膨胀螺丝等。

标的名称：车辆识别

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、出入口补光抓拍一体机, 包含防护罩、摄像机、镜头、LED补光灯等, 分辨率和帧率不低于1920*1200@25fps, 支持H.264、H.265编码, 最小照度彩色$\leq 0.002Lx$, 黑白$\leq 0.0002Lx$, 采用电动变焦镜头, 支持软件自动调焦, 自动光圈, 支持ICR切换, 支持补光灯自动光控、时控可选;</p> <p>2、支持多种车型显示, 可显示车型应包括: SUV、MPV、轿车、小型轿车、微型轿车、面包车、皮卡车、小型货车、大型货车、小型客车、大型客车、集装箱卡车、微型卡车、</p>

	<p>吊车、油罐车、混凝土搅拌车、两厢轿车、三厢轿车、跑车；3、支持多种车辆品牌标志识别；</p> <p>4、具有外接控制功能，当监视画面中有大型客车或货车出现时，设备可按预设时长联动控制外接道闸动作；</p> <p>5、支持对机动车辆进行过滤抓拍，可设置仅对正向、背向、全部车辆进行抓拍；</p> <p>6.支持无物业、无电脑、无人工值守条件下小区实现远程下发通行车辆白名单，同时且支持远程触发开关门命令，保障在紧急情况下满足人、车通行需求；</p> <p>7. 具有≥1个 RS-485 接口、≥1路音频输出、≥3路触发输入、≥2路触发输出，≥1个存储卡接口，防护等级不低于IP67，工作温度范围不低于-30°C~70°C；</p>
--	--

标的名称：补光灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、RS-485接口：1个；</p> <p>2、光通量：700lm；</p> <p>3、供电方式：170Vac ~ 264Vac；</p>

标的名称：杆体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	根据现场定制；

标的名称：道闸

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高。</p> <p>2. 侧贴式安装，安装方便、结构紧凑。</p> <p>3. 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制。</p> <p>4. 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳。</p>

		<p>5. 事件日志记录、方便操作追踪。</p> <p>6. 自动开关闸功能：停电时自动抬杆，使道闸保持开状态，通电后实现过车自动关闸，使道闸保持关闭状态。</p> <p>7. 接口参数：开/关到位输出接口各1组；开/关/停控制信号接口各1组；红外/地感防砸信号接口1组；485控制接口1组。</p> <p>8. 防护等级不低于IP54。</p>
--	--	---

标的名称：雷达地感

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用DC12V供电。</p> <p>2、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p> <p>3. 在触发雷达作用区域内，车速30km/h以内，触发捕获率大于99%。</p> <p>4. 检测距离：最远6米（可设置）；检测宽度：最宽2米（可设置）。</p> <p>5. 可通过蓝牙、WIFI、串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。</p> <p>6. 可以区分道闸类型进行设置，如直杆、栅栏。</p> <p>7. 外壳防护等级不低于IP67。</p>

标的名称：栅栏道闸杆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	栅栏栏杆，杆长2.5米~4米，杆子采用铝合金材质。

标的名称：信息显示屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、LED屏（支持红色、绿色、黄色三色显示）；

		<p>2、显示内容：支持车牌、用户类型、收费金额、停车时长、自定义等信息显示；</p> <p>3、防护等级：IP54；工作温度：-20℃~+50℃；安装方式：抱杆安装；供电方式：AC 220V。</p>
--	--	---

标的名称：交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 支持≥8个百兆电口，≥1个千兆电口。 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab标准。 支持安防网络拓扑管理、QoS、端口管理。 支持远程升级，支持最远250 m传输。 百兆网络接入，千兆上行设计。 线速转发，存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳。 无风扇设计，高可靠性。

标的名称：管理终端（含软件、加密狗）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 同时支持6路10M/100M/1000M网口，可通过VGA输出进行显示，可通过HDMI输出进行显示。 可控制报警输出，并获取报警输入信息；具有多口交换机功能，能够使用5个10M/100M/1000M自适应RJ45接口进行网络交换功能。 可设置两个独立的IP地址，可通过WEB、NTP、客户端软件模块对样机进行校时。样机可自动对连接的IP摄像机等设备进行校时。

4. 能够进行单机收费, 单机发卡, 单机配置收费规则等, 能够支持5个终端同时运行管理独立停车场。
5. 支持内嵌停车场, 支持一个大停车场嵌套四个同级内嵌子停车场
6. 能够将黑白名单、收费规则等信息和接入的票箱进行同步。
7. 支持增加、修改、删除角色, 并给不同角色分配不同的权限。
8. 支持用户的增加、删除、修改功能。
9. 设备根据过车自动计算当前停车场的余位数, 自动将余位数发送到对对应出入口下的LED显示屏上。
10. 支持声、光、软件三重报警功能, 使管理人员和车主都能及时了解包期情况。
11. 支持车卡分类的增加、删除、修改功能, 支持车卡资料和布控信息的导入和导出。
12. 支持车卡分类、包期规则、收费规则、减免规则的备份和还原。
13. 支持通行信息、过车收费信息、场内信息、缴费信息、交接班信息、操作记录信息、行人信息查询结果的导出。
14. 能够实现收费时入场车辆的自动匹配, 若无法匹配则系统能自动切换到模糊匹配模式进行模糊匹配。
15. 支持过车信息、收费信息、缴费信息、操作记录、行人信息、场内信息、卡片信息、交接班信息等多种数据查询。

标的名称：网线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	Cat. 5e U/UTP通讯线缆, PVC外护套, 305米/箱;

标的名称：电源线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	

		RVV2*1.0;
--	--	-----------

标的名称：PVC管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	PVC16、20、25;

标的名称：辅材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	线板、扎带、插头、水晶头、膨胀等;

标的名称：开槽

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	开槽及修复;

标的名称：平台硬件服务器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2U双路标准机架式服务器。 2. CPU配置不低于1颗X86架构处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz 3. 内存配置不低于64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存。 4. 硬盘配置不低于2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘。 5. 支持SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10，最大可支持6个PCIE扩展插槽。 6. 网口配置不低于2个千兆电口。 7. 其他接口配置不低于1个RJ45管理接口，后置4个USB接口，1个VGA接口。 8. 配置550W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源。

标的名称：流媒体服务器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2U双路标准机架式服务器。 2. CPU配置不低于1颗X86架构处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz； 3. 内存配置不低于64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存。 4. 硬盘配置不低于2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘。 5. 支持SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10，最大可支持6个PCIE扩展插槽。 6. 网口配置不低于2个千兆电口。 7. 其他接口配置不低于1个RJ45管理接口，后置4个USB接口，1个VGA接口。 8. 配置550W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源。

标的名称：后端存储服务器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 网络存储主机，可接入硬盘≥48块，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB；≥4个千兆以太网口，支持网口扩展，≥4个USB3.0接口，不低于1+1冗余电源； 2. 控制单元≥2颗64位多核处理器，支持1TB、2TB、4TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB等容量硬盘，支持硬盘交错/分时启动； 3. 支持RAID0、1、5、6、10、50，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；支持智能风扇调速，支持智能CPU调频等功能； 4. 接入带宽≥2000Mbps，支持对视音频、图片、智能流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常，支持对录像某时间添加标签并查询；

	<p>5. 支持纠删码技术, 支持多台存储设备组建网络RAID, 允许每组RAID中不低于任意12个或以内磁盘发生故障, 数据不丢失, 存储服务不中断, 允许每组RAID中任意≥13块硬盘发生故障, 业务不中断, , 支持存储数据保护功能, 当前设备硬盘无法直接从三方服务器或者PC机上读取硬盘数据;</p> <p>6. 支持根据业务需要设置重构速度, 至少具有低、中、高、全速等重构速度配置, 支持显示重构速度, 当RAID内某一块硬盘发生故障, 热备盘替换或更换该硬盘时, RAID重构可自动进行, 当RAID处于降级或重构状态下, 不影响数据写入, 支持损坏的RAID按照RAID损坏等级进行重构;</p> <p>7. 支持硬盘体检功能, 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检、磁盘档案等, 支持单个或批量硬盘的报告的下载, 支持按时间显示硬盘的温度、坏扇区、振动变化等趋势的曲线图, 支持输出硬盘体检报告, 支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态, 包括故障、亚健康、健康等。</p> <p>8. 支持灯光报警, 支持按照故障紧急程度分级报警, 不同级别闪烁不同颜色灯, 灯闪烁频率、时长可设; 支持系统盘更换, 更换系统盘并配置好信息后, 再次开机无需人工介入, 业务自动恢复, 不丢历史数据;</p>
--	--

标的名称：平台软件及对接

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 支持小区场景、通用场景化应用配置, 含150路门禁, 及300路视频接入授权。</p> <p>2. 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。</p> <p>3. 最大支持用户20万个, 支持同时在线5000个用户。</p> <p>4. 支持用户密码有效时间段进行设置管理, 支持用户IP或MAC绑定, 指定IP或MAC地址用户才能登陆平台。</p> <p>5. 支持提供统一的认证、授权管理机制, 支持HTTPS以及密码安全加密访问认证。</p> <p>6. 支持按照小区标准地址、地址类型、所属社区、小区名称、所属警务责任区筛选。</p>

		<p>7. 支持一标四实功能，支持标准地址管理、小区管理、房屋管理、人员管理、车辆管理功能。</p> <p>8. 支持管理业主、租户、家属等不同身份类型人员姓名、性别、年龄、证件类型、证件号码、联系方式、卡号等信息。</p> <p>9. 支持按幢、单元、层批量添加房屋。</p> <p>10. 支持添加车辆基础信息，支持按照车牌、车牌类型、车辆类型、关联车主筛选。</p> <p>11. 支持人员开卡；支持挂失、解挂、退卡、换卡、绑定生物凭证等卡片操作。</p> <p>12. 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>13. 支持门禁设备接入、管理和控制，支持门禁点管理，包括门和人员通道门禁点。</p> <p>14. 支持按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播，宜支持基于GIS地图的图像点播。</p> <p>15. 支持视频质量诊断，接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息。</p> <p>16. 支持对重点人员识别，处于重点人员名单内的人脸出现时，系统自动报警。</p> <p>17. 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；</p>
--	--	--

标的名称：对接网关

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>★1、接口接入四川省公安厅智慧小区平台AI能力层（提供承诺函原件，加盖投标人鲜章）；</p> <p>2、监控图像接入武胜县图像综合应用平台；</p>

标的名称：硬盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	

6000G; 5900RPM; 64M; SATA;

标的名称：防火墙

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、标准机柜设备，冗余电源；配置≥6个10/100M/1000M自适应千兆电接口、≥2个万兆SFP，为了方便后续扩展，剩余≥2个接口板扩展槽，整机吞吐量≥8Gbps，最大并发连接数≥300万，每秒TCP新建连接数≥6万/秒；</p> <p>2、支持基于硬件Hypervisor技术的底层虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的CPU、内存、接口等资源；</p> <p>3、支持策略预编译技术，在大量防火墙访问控制策略情况下整机性能不受影响；</p> <p>4、支持SD-WAN功能，包括对SD-WAN隧道的时延、抖动、带宽占用率、丢包率等提供可视化展示，以及支持多链路智能选路，根据业务对抖动、时延和带宽的要求，在多条不同链路上智能动态选路，通过自动重传技术，实现链路切换时无丢包，业务不掉线；</p> <p>5、防火墙作为网络区域边界的安全网关，具有安全转发内网用户的http请求的能力；</p> <p>6、对于非法的数据TCP连接，提供阻断非法的数据TCP的连接的能力；</p> <p>7、支持基于威胁情报云的动态防护功能，防火墙支持将用户对互联网的访问信息发送至威胁情报云进行实时情报查询及防护；</p>

标的名称：汇聚交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps；</p> <p>2、≥24个10/100/1000BASE-T电口，≥4个万兆SFP+光口；</p> <p>3、19英寸宽，支持桌面安装方式；</p> <p>4、工作温度：-5℃~45℃；</p> <p>5、支持VLAN：802.1Q VLAN、端口VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议VLAN、MAC VLAN；</p>

		<p>6、支持链路聚合：静态聚合、动态聚合；支持生成树STP/RSTP/MSTP，支持RRPP/ERPS；</p> <p>7、支持IRF2智能弹性架构；支持ACL、QoS、端口镜像；支持CLI, WEB, SSH, SNMP V1/V2C/V3等管理方式。</p>
--	--	--

标的名称：运维笔记本

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	屏幕≥13寸；cpu≥i7；内存≥16G；固态硬盘≥512；

标的名称：机房精密空调

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>电源规格：≥380V 3N-50Hz；送风方式：后上回风前上送风，总制冷量≥13.20 (kw)；</p> <p>制冷功率≥3.88 (kw)；能效比≥3.40；室内机风量≥2700m³/h；电加热功率≥3.3 (kw)；</p> <p>最大输入功率≥5.2 (kw)；整机最大输入电流≥16A；</p>

标的名称：辅材及人工维护

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	线板、扎带、插头、水晶头、膨胀等。

标的名称：网络环境

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	对60个小区提供三年专网汇聚通道及1条对接省公安厅互联网上传通道。

标的名称：物业小区电表安装及电费

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	

		3年电费（含电表及安装费）。
	2	3年电费（含电表及安装费）。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该	

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	采购项目的其他采购活动。	

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
{{未填写}}					

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起60日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点。
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否
- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否
- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：签订合同后，货物送到指定地点，安装、调试和检测完毕、能正常传输数据。 ，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00%。

2、付款条件说明： 施工完成接入平台并投入试运行，试运行一个月后进行验收，经验收合格后。 ，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 70.00%。

9) 验收交付标准和方法：①本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采〔2021〕275）、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

②采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

③成交金额1000万元以上的或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量、技术检测机构参加验收工作，但不属于质量、技术检测机构检测范围的除外；成交金额大（省级1000万元以上，市县级金额标准由同级财政部门制定）的采购项目，政府向社会公众提供的公共服务项目，采购人和实际使用人或者受益者分离、有质疑投诉

举报的采购项目，应当邀请采购代理机构参加验收工作； 政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

④验收结果合格的，采购人出具《验收合格证明书》；验收结果不合格的，采购人报武胜县政府采购中心备案，同时报告本项目同级财政部门，按照政府采购法律法规规定给予处罚，且将不予退还履约保证金，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，应当对超过部分予以赔偿，没有提交履约保证金的，应当对采购人的损失承担赔偿责任。

10) 质量保修范围和保修期：在签订合同时自行约定。

11) 知识产权归属和处理方式：①供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵权其专利权、商标权或其它知识产权而

引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任；②除非特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权；③供应商如欲在项目中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）；④如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用；

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：甲方违约责任：①甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之0.5%的违约金；②甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之0.1/天的违约金，逾期付款超过30天的，乙方有权终止合同；③甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。乙方违约责任：①乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价百分之0.5%的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约，由乙方偿付违约赔偿金给甲方；②乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之0.1/天的违约金，逾期交货超过30天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之0.5款项向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息；③乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术检测机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在3天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之0.5的赔偿金给甲方；④乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何

第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没受查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之0.5向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失；⑤乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：在签订合同时自行约定。

10) 商务履约验收内容：在签订合同时自行约定。

11) 履约验收标准：在签订合同时自行约定。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否