



项目编号：SCZJDL〔2020〕16号

巴中市公安局交通警察支队新建秦巴大道水果市场岔
路测速卡口项目

竞争性谈判文件

巴中市公安局交通警察支队

四川振嘉工程招标代理有限公司

共同编制

中国·巴中

2020年09月



目 录

一、采购项目基本情况.....	2
二、资金情况.....	2
三、量化清单.....	2
四、项目技术、服务要求.....	3
五、验收及其他要求.....	17
六、响应文件要求.....	17
七、响应文件格式.....	21
八、确定成交供应商的原则.....	40
九、谈判程序.....	40
十、文件获取方式、时间、地点.....	42
十一、递交响应文件截止时间.....	43
十二、递交响应文件地点.....	43
十三、代理服务.....	43
十四、联系方式.....	44
十五、询问、质疑.....	44
十六、谈判保证金及履约保证金.....	45
十七、合同草案.....	45



巴中市公安局交通警察支队拟对巴中市公安局交通警察支队新建秦巴大道水果市场岔路测速卡口项目采用竞争性谈判方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加报价。

一、采购项目基本情况

1、项目编号：SCZJDL〔2020〕16号；

2、采购项目名称：巴中市公安局交通警察支队新建秦巴大道水果市场岔路测速卡口项目；

3、采购人：巴中市公安局交通警察支队；

4、采购代理机构：四川振嘉工程招标代理有限公司。

二、资金情况

资金来源及控制金额：财政资金、106335元。

三、量化清单

序号	采购内容	数量
一、前端建设		
1	900万像素AI一体化抓拍卡口单元	1台
2	智能交通终端管理设备	1台
3	三维万向节支架	7只
4	四合一生态补光灯	3台
5	高性能窄波平板雷达测速仪	3套
6	储存卡	1张
二、辅材及施工		
1	防浪涌模块	1个

序号	采购内容	数量
2	稳压电源	1 台
3	立杆抱箱	1 个
4	卡口立杆	1 根
5	卡口地笼	1 套
6	手井人工材料	1 点
7	辅材	1 批
8	标牌 F 立杆	1 根
9	标牌地笼	1 套
10	配套标志、标牌	1 套
11	震荡线	5 组
12	限速值	1 项
13	电力引入	1 批
14	数据采集及接入	1 项

注：供应商应充分理解本项目报价即“包干价”的要求，按照《量化清单》所列的采购内容合理测算各分项的价格，科学报价。

四、项目技术、服务要求

（一）采购内容量化分项的技术要求

序号	采购内容	技术要求
一、前端建设		
1	900 万像素 AI 一体化抓 拍卡口单元	1、采用高清 1 英寸 25mm 镜头，1 英寸 GS-CMOS 图像传感器，最大输出 3216×2208@25fps 高清图像 2、支持 SSD 存储器，容量支持 512GB 或以上； 3、在静止场景下，图像质量无明显劣化条件下，设备采用 H.264

序号	采购内容	技术要求
		或 H.265 视频编码方式，当开启智能编码功能后，码流可降低至未开启时的 1/30 以下； 4、具有抓拍快门、视频快门、识别快门等三种模式； 5、▲支持对路口右转弯行驶车辆不礼让行人行为进行检测抓拍； 6、支持车辆捕获功能，白天准确率≥99.9%，晚上捕获率≥99.9%； 7、支持车牌识别功能，白天准确率≥99.9%，晚上准确率≥99.9%； 8、▲支持红色信号灯昼夜色彩校正功能，可对设定区域内的红色信号灯进行显示色彩校正； 9、▲支持时段车辆信息的热度图功能，并支持热度图导出； 10、支持车牌水平倾斜角度范围最大 40° 车牌识别； 11、▲支持车牌黑名单设置，最大可设置 10000 条黑名单； 12、▲支持 350 种车标识别，白天准确率≥98%，晚上准确率≥98%； 14、支持帧率动态控制功能，当无目标触发时可降低帧率，当有目标触发时自动调整至正常值； 15、支持开车抽烟识别功能，支持驾驶室人脸抠图功能，支持遮阳板识别功能； 16、设备可通过 RS485 联动爆闪灯，夜间联动红外爆闪灯，白天可以联动白光爆闪灯； 17、支持双帧融合功能，设备可以采集黑白图像和彩色图像并融合显示。全天候输出彩色图像； 18、支持在 30V~305V 供电的条件下正常工作； 19、工作温度：-45℃~90℃，外壳防护等级 IP66； 20、支持外壳防护等级 IP66，外壳防暴等级 IK10，防浪涌 6KV，防静电 8KV； 21、供应商须提供承诺函与巴中市交通警察支队现有集成指挥平台外挂系统和集成指挥平台无缝对接。
2	智能交通终端管理设备	1、≥4 个 RJ45 100M 自适应网口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应网口； 2、支持≥2 个 3.5/2.5 英寸 SATA 硬盘接口硬盘，最大兼容 6TB 硬盘； 3、具有≥1 个一键复位按钮、≥2 个 RS232 接口、≥1 个 RS485 接口、≥1 个 3G/4G 模块天线接口、≥1 个 GPS 模块天线接口、≥1 个 SIM 卡槽、≥1 个 USB3.0 接口； 4、可接入≥4 路高清网络摄像机（支持视频和图片同时接入、单

序号	采购内容	技术要求
		路码率为 10Mbps) ; 5、可通过 web 或客户端软件对各个通道的视频主码流、视频辅码流和抓拍图片进行实时预览; 6、需通过正确的用户名密码登陆设备,首次登陆时提示用户修改密码; 7、支持 4 路图片、4 路录像实时预览及存储功能; 8、录像、图片文件无法在 IE 界面直接删除、修改,只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作; 9、可对车辆违法全过程进行录像; 10、支持按照抓拍图片检索关联录像;检索的关联录像时长可设置为 1~100 秒; 11、支持按时间、车道、违章类型、车牌、车道、车速等过车信息进行检索,并可回放对应的关联录像,可按指定条件下载数据至本地磁盘; 12、支持按通道、时间远程检索并回放录像,可按指定条件下载录像至本地磁盘; 13、支持各违章图片合成,合成方式可选;支持合成顺序及特写位置选择; 14、▲支持低温环境下,硬盘自动加热; 15、对于在记录过程中出现的系统死机或意外,设备应能在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失; 16、▲可通过 web、NTP、客户端软件、GPS 模块等对设备进行校时,支持对前端设备进行授时,可设置授时周期; 17、▲支持通过 3G/4G 网络 SIM 卡拨号接入网络,兼容电信、移动、联通 SIM 卡,支持 GPS 和北斗定位功能,可获得实时经纬度信息,并可叠加到 OSD 显示;支持经纬度信息上传平台; 18、可在图片和录像添加水印检验信息,可通过 web 检测图片和录像是否被篡改; 19、可实时显示车流量信息、平均车速、车道占有率、排队长度、道路状态等数据,并实时转发至平台; 20、▲支持通过 IE、Chrome、Firefox 浏览器访问设备,支持通过 HTTPS 方式访问设备。
3	三维万向节 支架	1、压铸铝材质; 2、支持支架安装方式;

序号	采购内容	技术要求
		3、支持中、重型云台及各类防护罩； 4、支持承重 20kg。
4	四合一生态补光灯	1、高度集成：集暖光 LED 频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪于一体，有效降低光污染、避免麻雀杆现象； 2、自动调节：内置光敏，根据环境光自动切换白天/夜晚模式，自动调节氙气灯亮度和切换 LED 灯亮灭，灵活方便； 3、红外白光：支持红外/白光闪光，可自动切换红外和白光模式； 4、视频同步：支持 LED 频闪同步相机视频补光，车牌补光效果更好； 5、抓拍同步：支持 LED 爆闪或氙气爆闪同步相机抓拍补光，车窗内人脸和细节效果更优； 6、亮度可调：支持相机 WEB 或客户端设置 LED 频闪灯和氙气爆闪灯亮度； 7、脉宽可调：支持相机 WEB 或者客户端设置 LED 频闪脉宽时间 0~3ms； 8、频率可调：支持相机 WEB 或者客户端设置 LED 频闪频率 50Hz/60Hz/75Hz/90Hz/100Hz/120Hz； 9、回电时间：爆闪回电时间<60ms，满足交通摄像机连抓两张的需求； 10、触发方式：支持通过开关量触发方式检测闪光是否正常； 11、频闪统计：支持统计频闪持续时间，方便计算设备寿命； 12、爆闪计数：支持统计爆闪次数和触发次数，可快速定位现场信号干扰问题；（爆闪次数即闪光灯闪烁次数，触发次数即外部信号输入次数） 13、防干扰：支持脉宽检测触发，保证设备正常工作，提高设备可靠性； 14、屏蔽误触发：支持屏蔽误触发干扰信号，保证设备正常使用，提高设备使用寿命；（当外部触发次数大于误检阈值，则闪光灯进入保护状态，直到 10s 后才会响应下一次触发信号；默认值为 3，即在 500ms 内允许闪光 3 次，1s 内允许闪光 4 次，3s 内允许闪光 8 次） 15、故障显示：支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态，提高运维效率； 16、结构创新：流线型设计，外观明朗，饱和度高，有效提升防

序号	采购内容	技术要求
		水、防尘、防护等级，且内部良好的散热设计可有效防止闪光灯因高频闪光过热而损坏。
5	高性能窄波 平板雷达测 速仪	1、微波发射频率应在 24.150GHz±45MHz 之内； 2、测速范围 10km/h~250km/h； ▲3、测速误差-2km/h~0km/h； 4、功耗 2.3W； 5、电源工作范围 DC10.8V~DC15.6V 或 AC24V±4.8V； 6、工作温度-40℃~80℃； ▲7、外壳防护等级 IP66； ▲8、工作温度-40℃~80℃； 9、含雷达专用电源；
6	储存卡	128GB
二、辅材及施工		
1	防浪涌模块	单相,状态指示/遥信/雷电计数,局域网数据线路及设备的 4 线过压保护(单路),RJ45 型接口。
2	稳压电源	输入电压：140~260V 输出电压：220V±3%。
3	立杆抱箱	机箱具有防尘、防雨、防晒，机箱表面镀锌，机箱四周安装 U 型卡槽使托盘能够自由调节上下间距，托盘*1，防尘网*1、电源*1，含抱箍及安装板。
4	卡口立杆	八角杆，立柱净高不低于 6 米，口径对角 280-220，壁厚不少于 8mm；横臂长 10 米，口径对角 205-110，壁厚不小于 6mm，整体热镀锌，喷塑，含运输、吊装、施工。
5	卡口地笼	与立杆型号对应，8-m28*2 米，包括施工。
6	手井人工材料	水泥、井盖、砖，500mm*500mm,深 400mm,含材料、施工。
7	辅材	网线、光纤、电源线相关、PVC 管等材料。
8	标牌 F 立杆	立杆高度≥7 米，F 形八角杆，直径不小于 219mm，管壁厚不小于 8MM；横臂 4 米，管壁厚不小于 6MM，直径不小于 140mm，整体热镀锌，喷塑，含运输、吊装、施工。
9	标牌地笼	与立杆型号对应，8-m28*1 米，包括施工。
10	配套标志、 标牌	F 杆单悬单立柱单面指示标牌，按照国标定制 3000mm*2000mm 标牌,含铝板、滑槽、抱箍、超强级反光贴、制作、吊装、人工等。
11	震荡线	五组震荡线，每组六条，宽 300mm,长 10 米，共 90 个平方，含材料、机械、人工等。

序号	采购内容	技术要求
12	限速值	3组6个65限速值，每个6米*2.5米，含材料、机械、人工等。
13	电力引入	从排梁垭隧道或附近路灯园林机柜、天网电源点引入稳定主电源，约600米，含电缆、破路、开挖、恢复、管件、施工等。
14	数据采集及接入	1、投标方所提供产品需与“全国集成指挥平台”及“全国集成指挥平台外挂系统”无缝对接； 2、投标方需按照《公安集成指挥平台建设方案》、《巴中公安交警集成指挥平台外挂系统接入接口规范》进行系统接入与开发，不得采用产品供应商自带平台。

备注：技术参数中带“▲”项签定合同时须提供公安部检验报告复印件并加盖投标供应商鲜章予以证明。

（二）功能要求

1.前端系统功能要求

前端系统卡口系统应具备的功能包括但不限于：交通违法行为抓拍；号牌识别；数据传输；断电后自动重新启动；自动校时；补光及自动控制；视频/图像记录；卡口记录；安全带、开车打手机识别。

2.前端系统技术要求

（1）检测技术

采用视频检测和雷达检测方式，前端采集设备采用不低于900万像素高清摄像机进行抓拍；前端系统主要包含高清摄像机、补光灯，防护罩、杆件及配套电缆等。

（2）兼容性

前端交通智能高清卡口系统能够与现有的集成指挥外挂系统相结合，以保证抓拍的违法证据图片能传递到现有的集成指挥平台外挂系统。

(3) 应能够抓拍的车辆违法行为

- a. 机动车在禁止掉头或禁止左转弯标志、标线的地点掉头；
- b. 机动车违反禁令标志的；
- c. 遇前方机动车停车排队或缓慢行驶时，借道超车或占用对面车道穿插等候车辆的；
- d. 机动车不在机动车道内行驶的；
- e. 机动车跨越对向车行道分界线行驶；
- f. 机动车跨越同向车行道分界线行驶。

(4) 传输

采用光纤网络，使用有传输质量保证的 MSTP 光纤传输技术，使用 TCP/IP 协议传送数据。

前端设备数据采用网络自动传输方式，同时提供本地人工下载接口。

前端数据先汇聚到巴中市公安局交通警察支队指挥中心，备份存储后通过安全接入平台到公安专网传到电子警察后台系统。

(5) 检测记录与管理要求

a. 交通违法行为通过图片、录像记录，系统应具备的自动检测能力包括但不限于：机动车检测与记录功能；视频检测与视频抓拍采用同一个摄像机；一台摄像机可控制 1-4 个车道；通过同一个摄像机准确记录通行车辆的特征图像和全景图像，并标明车辆信息；图片信息记录功能；图片信息记录数据存储功能，前端主机可以保存各监控点所有原始数据；录像信息记录功能；对于车辆的违法过程具有单独

5-10 秒视频录像文件。

b.系统应能按要求具备检测的数据、图片本地存储功能，应能具备 24 小时全天候录像功能，存储的内容应保存在检测主机内，可通过网络调用或查看。

c.对过往车辆的所有检测都应按要求记录与存储，对于经过的机动车，自动捕获抓拍车辆图像，准确记录通行车辆的特征图像和全景图像（系统要求记录图像为一张），并标明车辆信息；记录信息包括：时间、地点、方向、车型、车辆牌照号、号牌颜色；每张记录图像应在图像属性中记录下图像的拍摄时间、拍摄设备、成像参数（同图片 EXIF 属性）信息，应叠加有防伪标识。

d.应具备设备的当前运行状态检测及定时上传功能，同时在出现设备故障报警时，自动将设备故障报警信息传送到后台子系统。

e.应具有支持远程授时并自动校对自身时钟的功能。

f.系统能够远程对检测主机的运行状态进行实时监视管理，能够远程设置检测主机运行参数，能够生成各类事件、交通流分类统计报表。

g.系统应采用嵌入式操作系统，能保证图片、数据信息的安全，能有效的防止网络病毒。系统对违法证据应采用数字水印防伪检测技术，防止在存储、传输和下载时对数据信息的篡改。

h.前端设备应具有 RJ45 网络传输接口，通过光纤网络，根据用户的需求可以设置定时或实时数据传送，前端系统将记录的图片信息自动传输到后台指定数据接收平台，系统应具有传输日志记载功能，

能对数据传输情况进行监控，确保图片传输的完整性。

前端设备在传输数据包前，对记录图片进行压缩和加密，保证数据包传输的高效性和安全性。

系统应具有数据备份功能，当出现通信中断故障时，数据由本地记录存储，当系统通信恢复后，能自动将数据传回后台系统的数据接收服务器。

i.前端设备应具有断电保护功能。当设备由于断电而非正常关闭时，在通电后，设备能够自动重新启动，从而有效的避免因不能快速恢复系统所造成的损失。

j.系统应根据环境光照情况自动控制补光系统启动或关闭，并调整适应，使之在工程应用情况下取得质量最佳的图像，解决影响牌照自动识别系统效果的反光、强光、逆光问题。补光控制模块应使用一体化设计，应具有功耗小，寿命长，美观，不影响交通安全等优点。

补光控制模块应根据环境光强自动关闭或开启，以弥补夜间环境光不足，导致图像偏暗，噪声增大，降低图像识别质量，从而提高系统识别率。

(6) 证据标准要求

a.机动车行驶超过规定时速的， 证据图片质量标准要求：

图像取证设备应清晰记录机动车交通安全违法行为过程，所记录的图片，应能在不需要任何技术手段的前提下，清晰辨别机动车车型、车身颜色、号牌号码、机动车行驶特征、路段限速标志或路面限速标记、机动车前部或尾部全景特征等信息。并且至少一张图片能清晰分

辨车辆品牌标志；

单个证据的每张图片至少为 24 位真彩图像，目测不能有明显色差，单幅图片分辨率不低于 900 万像素；

图像文件应采用 JPEG 格式编码，以 JFIF 文件格式存贮；图像编码应符合 ISO/IEC 15444:2000 的要求，压缩因子不高于 70，压缩后的文件大小不高于 1MB。

单个证据应具有两张图片。单个证据的第一个位置图片与第二个位置图片应清晰地记录到机动车继续移动的运动轨迹，且位移应大于 1 米；

针对分道限速且车道限速值不同的道路进行采集的，单个证据的两个位置图片应清晰地记录到机动车整车在同一车道内行驶的状况；

针对利用单套雷达测速设备检测多车道（限速值相同）的，单个证据的两个位置图片只允许记录一辆机动车。

单个证据的每张图片在不影响景物的位置应叠加有交通违法日期、时间、地点、方向、图像取证设备编号、防伪、路段限速值和车辆速度测定值等信息，且采用雷达技术测定机动车行驶速度的违法图片上还应叠加有雷达测速方向。违法时间应精确到 0.1s，时间的格式为：年—月—日—时—分—秒—毫秒（YYYY/MM/DD hh:mm:ss:ms）。单个证据的每张图片的时间显示必须精确、格式正确清晰；

单个证据的每张图片均应能清晰地辨认违法行为地点的标志性参照物，标志性参照物应为能唯一反映违法行为地点特征的地物、地貌、标志性建筑物、交通标志等具有标志和参照能力的固定物体；

单个证据的每张图片都应清晰地记录下机动车行驶方向上的限速标志或路面限速标记，并能目测清晰辨认，且限速标志或路面限速标记无残缺、污损、模糊、遮挡等现象；

单个证据的每张图片应在图片属性中记录下图片的拍摄时间、拍摄设备以及成像参数（图片 EXIF 属性）等信息；

单个证据的每张图片拍摄位置和拍摄角度不应发生变化。

b.机动车逆向行驶的违法行为证据标准

图像取证设备应清晰记录机动车交通安全违法行为过程，所记录的图像证据，应能在不需要任何技术手段的前提下，清晰辨别机动车车型、车身颜色、号牌号码、机动车行驶特征、机动车前部或尾部全景特征等信息；

若道路为单向通行道路，图像证据还应能清晰辨别机动车单向通行方向；机动车单向通行方向由单行道入口处单向驶入标志、出口处禁止机动车驶入标志/禁止驶入标志、单行道路横向交叉路口禁止左转/右转逆向驶入单行道标志、路段内的行驶方向导向箭头、设备拍摄方向现场图片共同指示；

单个证据的每张图片至少为 24 位真彩图像，目测不能有明显色差，单幅图片分辨率不低于 700 万像素；

图像文件应采用 JPEG 格式编码，以 JFIF 文件格式存贮；图像编码应符合 ISO/IEC 15444:2000 的要求，压缩因子不高于 70，压缩后的文件大小不高于 1MB。

单个证据应具有两张或三张图片。单个证据的第一个位置图片与

第二个位置图片必须清晰地记录到机动车向前移动的运动轨迹，且位移应大于 1 米；

若道路为双向通行道路，单个证据的两个位置图片必须记录到违法机动车向前行驶，且违法车辆的运行轨迹位于所行经道路中心实体隔离或禁止跨越对向车道分界线的左侧；

若道路为单向通行道路，单个证据的两个位置图片必须记录到违法机动车向前行驶，且行驶方向与该单行道规定的机动车单向通行方向相反。

单个证据的每张图片在不影响景物的位置应叠加有交通违法日期、时间、地点、方向、图像取证设备编号、防伪等信息。违法时间应精确到 0.1s，时间的格式为：年一月一日一时一分一秒一毫秒（YYYY/MM/DD hh:mm:ss:ms）。单个证据的每张图片的时间显示必须精确、格式正确清晰；

单个证据的每张图片均应能清晰地辨认违法行为地点的标志性参照物，标志性参照物应为能唯一反映违法行为地点特征的地物、地貌、标志性建筑物、交通标志等具有标志和参照能力的固定物体；

单个证据的每张图片应在图片属性中记录下图片的拍摄时间、拍摄设备以及成像参数（图片 EXIF 属性）等信息；

单个证据的每张图片拍摄位置和拍摄角度不应发生变化。

★（三）后台系统技术服务要求

1. 供应商应按照《公安集成指挥平台建设方案》、《巴中公安交警集成指挥平台外挂系统接入接口规范》进行系统接入与开发，实现

与“全国集成指挥平台”及“全国集成指挥平台外挂系统”无缝对接。

2. 供应商不得采用产品供应商自带平台。

3. 供应商应在响应文件中阐明关于本项目的前端设备与平台数据对接的设计方案、“公安集成指挥平台外挂系统”接入方案。

4. 中标人应负责安装调试本次采购项目中所有设备，并开通所有设备及系统。

备注：投标人关于本条“★”条款的存在负偏离的，作无效投标处理。

（四）项目实施

1. 项目实施具体地点由采购人指定。成交人的施工不应影响正常的交通秩序。

2. 项目具体的组织实施应符合安全生产要求，其安全生产责任由成交人独自承担。

3. 点位电力接入由成交人负责，电费由采购人负责。

4. 成交人应在本项目政府采购合同签订之日起的 60 内实施完毕并提交采购人验收。

（五）售后服务要求

1. 原厂质保期

本项目硬件的原厂质保期为 3 年，软件为终身免费维护、升级。前述期限自本项目验收合格之日起算。

2. 售后服务的责任主体

成交供应商是本项目售后服务的责任主体。

3.售后服务的标准

(1) 采购人需要的一般售后服务由成交供应商应亲自提供，采购人需要的原厂售后服务由成交供应商负责接洽落实到位。

(2) 成交人提供 365*7*24 小时的售后服务，服务标准不因节假日或其他特殊情况而降低。成交人接到服务需求后的 0.5 小时内提出解决方案，12 小时内解决故障，否则应使用备品备件予以替代；需要到场的，成交人应在接到售后服务需求后的 4 小时内到达。

(3) 原厂质保期内，成交人应提供每年 2 次的现场巡检服务。

(4) 项目通过验收合格之日起的 3 年内，本项目应执行的标准因公安部的决策而发生变化的，成交人应免费按照新的标准升级系统。

(5) 原厂质保期内，本项目的一切售后服务均为免费，服务内容包括但不限于；质保、维护、劳务、上门、差旅。

(6) 成交人应提供至少 1 次的培训服务。参训对象和场地由采购人负责确定。

(六) 投标的其他要求

1. 投标人务必认真选型，在技术条件满足前提下，确保有效的售后服务保障。

2. 投标人应充分理解采购人的应用需求，本项目所采购的设备、硬件及软件包含但不限于招标文件《采购标的清单》中所列的内容，还包含在项目实施过程中所需要的线缆、接头、插座、耗材、配件及其他辅助设备和材料等。

3. 投标总价应包括运保费以及安装调试费等所有费用，所供产品（含附件）应为原厂全新产品，符合国家技术规范和质量标准，未曾开箱使用，能够与采购人现有设备正常连接；设备安装调试完毕后，能在其功能范围内保障用户的系统安全、稳定运行。所供产品及主要部件均须非停产设备，并提供备件、附件和耗材的供应。

4. 投标人应保证所提供产品具有合法的版权或使用权，本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，由投标人全权承担。

5. 成交供应商虚假应答的，其成交资格将被取消，并承担全部赔偿责任。采购人将终止政府采购合同，不予退还其履约保证金。

（七）付款方式

合同价款支付方式：项目通过验收合格后，支付合同总价款的65%；运行3个月无质量技术问题，支付合同总价款的30%；剩余5%转为质量保证金，1年后无息退还。本项目未支付的合同价款不计利息。

五、验收及其他要求

验收标准：按照《四川省财政厅关于印发〈四川省政府采购项目需求论证和履约验收办法〉的通知》（川财采〔2015〕32号）文件规定进行验收。

六、响应文件要求

6.1、资格响应部分

（一）具有独立承担民事责任的能力

1、供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；

2、若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书组织机构代码证”；

3、若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；

4、若为自然人：提供“身份证明材料”。

（二）具有良好的商业信誉

提供承诺函或相关证明材料。

（三）具有健全的财务会计制度

1、提供 2019 年度经会计师事务所审计的完整财务报告复印件，或提供银行出具的资信证明复印件；

2、供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，提供在市场监督管理部门备案的公司章程(复印件)或相应时间的财务报表（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）。

3、自然人和个体户可提供承诺函。

（四）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力

提供承诺函或相关证明材料。

（五）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

1、供应商提供递交响应文件截止日期之前 12 个月内任意一个月缴纳税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明材料的复印件或承诺函。

2、供应商提供递交响应文件截止日期之前 12 个月任意一个月的缴纳社保的银行电子回单或社保部门出具的社保缴纳证明材料复印件或承诺函。

(六) 参加本次采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录
提供承诺函或相关证明材料。

(七) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料
提供承诺函。

(八) 参加本项目的供应商、法定代表人、主要负责人前三年内不得具有行贿犯罪记录
提供承诺函或相关证明材料。

(九) 参加本项目供应商未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)等列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

提供承诺函或相关证明材料。

(十) 非联合体投标(响应)
提供承诺函。

(十一) 法定代表人身份证明书原件及法定代表人有效身份证复印件
注: 供应商为自然人的, 只需提供本人身份证证明

(十二) 授权书原件及被授权代表的身份证复印件
注: 法定代表人亲自参与时不需要提供。

备注: 所提供复印件须加盖公司鲜章。

6.2、技术、服务响应部分

- (一) 报价函；
- (二) 承诺函；
- (三) 首轮报价表；
- (四) 技术服务要求响应偏离表；
- (五) 商务要求响应偏离表；
- (六) 知识产权申明函；
- (七) 供应商诚信情况承诺函；
- (八) 项目实施方案；
- (九) 其他供应商认为应提供的资料。

注：以上材料盖鲜章。

6.3 报价单（）轮：不制作于响应文件中，单独密封。谈判结束后递交。

注：1、供应商应准备响应文件正本1份、副本2份；“报价单（）轮”份数以现场谈判情况为准。所有响应文件须注明项目编号、项目名称和供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

2、响应文件、“报价单（）轮”应分别单独包装、密封和标注（正副本应密封在一个密封袋内）。

3、密封袋的最外层应清楚地标明项目名称、项目编号、供应商名称（“报价单（）轮”可不在最外层做标记）。

4、所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

七、响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

注：1、“供应商代表”系指供应商是自然人时的自然人本人，供应商是法人或其他组织时的法定代表人或其授权代表。

2、供应商递交的响应文件应在要求签字的地方签字，要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

3、响应文件正本和副本需要逐页编目编码并逐页加盖公章。

4、响应文件正本和副本应当采用胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。



(正本/副本)

项目名称:

项目编号:

响应文件

供应商名称: _____ (加盖供应商公章)

供应商代表(签字): _____

日期: _____



法定代表人身份证明书

四川振嘉工程招标代理有限公司：

_____（法定代表人姓名）在_____（供应商名称）
处任_____（职务名称）职务，是_____（供应商名称）
的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

日期：_____

附件：法定代表人有效的身份证复印件（身份证两面均应复印）。

供应商的法定代表人为外籍人士的，则需提供护照复印件。



授权书

致：四川振嘉工程招标代理有限公司

本授权声明：_____（供应商名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（采购项目编号：_____）谈判采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关谈判、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。本公司均予以认可并对此承担责任。授权代表无转委托权。

特此授权！本授权书自出具之日起生效。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

法定代表人（签字）：_____

授权代表（签字）：_____

日期：_____

注：（1）法定代表人不参与投标而委托代理人投标适用。

（2）附授权代表身份证复印件（提供其在有效期的材料，居民身份证正、反面复印件）加盖供应商公章。



参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有

重大违法违规记录的书面声明

致：四川振嘉工程招标代理有限公司

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称、项目编号）的谈判采购活动，现承诺我公司在参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

本公司对上述承诺内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

日期：_____



参加本项目的供应商、法定代表人、主要负责人前三年内不得具有行

贿犯罪记录的承诺

致：四川振嘉工程招标代理有限公司

依据《关于在政府采购活动中全面开展行贿犯罪档案查询的通知》（川检会〔2016〕5号）的规定，我公司承诺在参加本项目采购活动前三年中我司及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

日期：_____



报价函

四川振嘉工程招标代理有限公司：

1.我方全面研究了“_____”项目（项目编号：_____），决定参加贵单位组织的本项目谈判采购。

2.我方自愿按照谈判文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总报价为人民币_____元（大写：_____）。

3.一旦我方成交，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

4.我方为本项目提交的响应文件正本_____份，副本_____份，用于谈判报价。

5.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与谈判报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6.本次谈判，我方递交的响应文件有效期为递交响应文件截止之日起算 90 天。

7.如果我方成交，我方保证按照谈判文件的规定向贵方交纳成交服务费。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：_____

承诺函

致：四川振嘉工程招标代理有限公司

我公司作为本次采购项目的供应商，根据要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目的全部实质性要求，如对采购文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对采购文件有异议的同时又参加投标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、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，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

六、响应文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能成交的，我方愿意承

担相应不利后果。

八、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

九、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、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，由我方承担所有相关责任。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。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并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）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

日期：_____

首轮报价表

序号	项目名称	响应产品品牌及型号	数量/单位	单价(元)	总价(元)
一、前端建设					
1	900万像素AI一体化抓拍卡口单元		1台		
2	智能交通终端管理设备		1台		
3	三维万向节支架		7只		
4	四合一生态补光灯		3台		
5	高性能窄波平板雷达测速仪		3套		
6	储存卡		1张		
二、辅材及施工					
1	防浪涌模块		1个		
2	稳压电源		1台		
3	立杆抱箱		1个		
4	卡口立杆		1根		
5	卡口地笼		1套		
6	手井人工材料		1点		



7	辅材		1 批		
8	标牌 F 立杆		1 根		
9	标牌地笼		1 套		
10	配套标志、标牌		1 套		
11	震荡线		5 组		
12	限速值		1 项		
13	电力引入		1 批		
14	数据采集及接入		1 项		
合计金额（元）：小写：_____；大写：_____					

注:投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内的价格体现,包括投标人完成本项目所需的一切费用,即包干价。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

日期：_____



技术、服务要求响应表

项目编号：

序号	谈判文件要求	响应文件响应	偏离情况

注：1.供应商必须把招标项目的全部技术服务要求列入此表。

2.供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

3.偏离情况填写“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

日期：_____

商务应答表

项目编号：

序号	谈判文件要求	响应文件响应	偏离情况

注：1.供应商必须把招标项目的全部商务要求列入此表。

2.供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

3.偏离情况填写“正偏离”、“负偏离”、“无偏离”

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

日期：_____

知识产权声明函

致：四川振嘉工程招标代理有限公司

本单位_____（公司名称）参加_____（项目名称）_____（项目编号）的采购活动，现承诺声明：

1. 本单位保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、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，由本单位承担所有相关责任。

2. 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. 本单位声明如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果，本单位提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责，在使用该知识成果后，本单位提供开发接口和开发手册等技术文档给采购人，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. 如采用本单位所不拥有的知识产权，本单位承诺在本项目报价中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。

本公司对上述承诺声明内容事项真实性负责。如经查实上述承诺声明的内容事项存在虚假或未履行，本单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

日期：_____



供应商诚信情况承诺函

致四川振嘉工程招标代理有限公司：

本单位_____（供应商名称）参加_____（项目名称及项目编号）的政府采购活动，现根据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》川财采〔2015〕33号的相关规定，针对本单位的诚信情况作出以下承诺：

我单位具有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号）所规定的失信行为_____次（填写失信行为的次数时，建议使用大写数字，如零、壹、贰、叁、肆等。）；（仅限投标截止当日仍在有效期的次数）

我单位对以上填写信息的真实性负责。如有不实，本单位愿承担由此产生的一切法律责任和后果。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

日期：_____

注：

- 1、本表格式及内容仅供参考，供应商也可提供自己的格式；
- 2、供应商存在以上所述失信行为的，将按照文件规定要求进行

处理；

3、财政部门对政府采购当事人的失信行为依法进行处罚、处理后，应当在四川政府采购网向社会公告，并记入诚信档案，有效期为1年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定供应商的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。

4、供应商的失信行为受到行政处罚或司法惩处的，评审时不再对其以价格加成进行惩戒。



其他相关材料

(按采购文件要求提供, 格式自拟)

供应商名称: _____ (加盖供应商公章)

供应商代表(签字): _____

日期: _____

报价单（）轮

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	响应产品品 牌及型号	数量/单位	单价（元）	总价（元）
一、前端建设					
1	900万像素AI一体化抓拍卡口单元		1台		
2	智能交通终端管理设备		1台		
3	三维万向节支架		7只		
4	四合一生态补光灯		3台		
5	高性能窄波平板雷达测速仪		3套		
6	储存卡		1张		
二、辅材及施工					
1	防浪涌模块		1个		
2	稳压电源		1台		
3	立杆抱箱		1个		
4	卡口立杆		1根		

5	卡口地笼		1 套		
6	手井人工材料		1 点		
7	辅材		1 批		
8	标牌 F 立杆		1 根		
9	标牌地笼		1 套		
10	配套标志、标牌		1 套		
11	震荡线		5 组		
12	限速值		1 项		
13	电力引入		1 批		
14	数据采集及接入		1 项		
合计金额（元）：小写：_____；大写：_____					

注：1、此表打印后在谈判现场填报，密封后递交。

2、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用，即包干价。

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

供应商代表（签字）：_____

日期：_____

特别提醒：谈判结束后密封提交（自行准备密封袋）。

八、确定成交供应商的原则

本项目采购方式为竞争性谈判采购,须按最低评标价法进行评审。

九、谈判程序

谈判程序依次为: 供应商首次提交响应文件→采购组织单位组建谈判小组→谈判小组按照规定确认本谈判文件→谈判小组进行书面审查并出具书面审查报告→谈判小组与供应商逐一谈判,直至确认本次采购的需求、质量、服务的最低要求→实质性响应的供应商作出最后一轮报价→谈判小组汇总评审结果并复核→采购组织单位复核→谈判小组推荐成交候选供应商并出具谈判报告→采购人确定成交供应商→采购代理机构发布成交结果公告并同时发出成交通知书。

具体谈判程序参照《四川省政府采购评审工作规程(修订)》执行。

注:1、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件,监狱企业应当提供《监狱企业证明》原件,残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。

3、根据《中华人民共和国政府采购法》第九条的相关规定,在评审得分且报价且技术指标分项得分均相同的,成交候选供应商并列的情况下,优先确定注册地为不发达地区、少数民族地区的供应商为成交供应商。供应商须在响应文件提供相关证明材料,否则不享受本

扶持政策。

4、对记入诚信档案且在有效期内的失信供应商，参加政府采购活动按照 10%的报价加成，以加成后报价作为该供应商报价参与评审。供应商失信行为惩戒实行无限制累加制，因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过政府采购预算的，其响应文件按照无效处理。供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应文件中进行承诺。

5、节能、环保及无线局域网产品政府采购政策

(1) 节能、环保产品政府采购政策（如涉及）：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

若本项目采购的产品属于品目清单范围内强制或优先采购的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章），否则投标无效。

注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调

整。

(2) 无线局域网产品政府采购政策（如涉及）：

本项目采购的产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的，当供应商的评审价相同时，优先采购其响应产品属于《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，供应商在响应文件中提供该产品政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。

十、文件获取方式、时间、地点

采购文件自 2020 年 09 月 29 日至 2020 年 09 月 30 日 09:00-12:00;14:00-17:00（北京时间，法定节假日除外）在巴中市江北大道西段凯悦名城 9 栋 12 楼（四川振嘉工程招标代理有限公司）现场获取/网上获取。

获取采购文件方式：

1、现场获取：供应商为法人或者其他组织的，需提供单位介绍信、经办人身份证明；供应商为自然人的，需提供本人身份证明。单位介绍信及经办人身份证明必须加盖供应商鲜章，介绍信内容应清晰备注购买的项目名称、项目编号、购买当天日期、购买单位联系方式（包括联系人姓名、手机号、电子邮箱）。

2、网上获取：实行邮箱获取，在采购文件获取期限内联系代理机构（联系电话：0827-8668888）并将如下扫描件发送给四川振嘉工程招标代理有限公司邮箱（3480200800@qq.com）：供应商为法人或者其他组织的，需提供单位介绍信、经办人身份证明；供应商为自



然人的，需提供本人身份证明。单位介绍信及经办人身份证明必须加盖供应商鲜章，介绍信内容应清晰备注购买的项目名称、项目编号、购买当天日期、购买单位联系方式（包括联系人姓名、手机号、电子邮箱），开标前将原件交给采购代理机构留存。

采购文件售价：200 元/份（采购文件售后不退，谈判资格不能转让）。

收款单位：四川振嘉工程招标代理有限公司；

开户行：中国工商银行股份有限公司巴中分行；

银行账号：2318597109100226061。

十一、递交响应文件截止时间

2020 年 10 月 10 日 09:30（北京时间）。

十二、递交响应文件地点

巴中市江北大道西段凯悦名城 9 栋 12 楼（四川振嘉工程招标代理有限公司）。响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达地点。逾期送达、密封和标注错误的响应文件，采购代理机构恕不接收。本次采购不可接收邮寄的响应文件。

文件递交时间：2020 年 10 月 10 日 09:00 至 2020 年 10 月 10 日 09:30（北京时间）。

十三、代理服务

代理服务费 5000.00（大写：伍仟元整），由成交供应商向代理公司支付。

十四、联系方式

采购人：巴中市公安局交通警察支队；

联系人：田老师；

地址：巴中市巴州区江北大道 159 号；

联系电话：18682715501。

采购代理机构：四川振嘉工程招标代理有限公司；

地址：巴中市江北大道西段凯悦名城 9 栋 12 楼；

联系人：李老师；

联系电话：0827-8668888。

十五、询问、质疑

15.1、供应商询问和质疑

1、关于采购需求方面（即采购文件资格要求和技术、服务要求、商务要求）的询问、质疑由采购人负责答复，

提出质疑时间：报名成功并获取采购文件之日起七个工作日内或采购文件公告期限届满之日起七个工作日内。

递交地址：巴中市公安局交通警察支队；

联系人：田老师；

联系电话：18682715501。

2、其他方面的询问、质疑由四川振嘉工程招标代理有限公司负责接收和处理。

对采购过程提出质疑时间：为各采购程序环节结束之日起七个工

作日内。

对采购结果提出质疑时间：为结果公告发布次日后七个工作日内。

递交地址：巴中市江北大道西段凯悦名城9栋12楼；

联系人：李老师；

联系电话：0827-8668888 转 8002。

注：供应商质疑必须采用书面形式。

根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

十六、谈判保证金及履约保证金

16.1、谈判保证金：

本项目不收取谈判保证金。

16.2、履约保证金：

履约保证金：合同总金额的0-10%（由采购人决定收取比例）；

户名/账号/开户行：由采购人提供；

交款时间：成交供应商领取成交通知书之后，与采购人签订政府采购合同之前缴纳；

交款方式：采取转账、电汇、网银或保函等非现金形式（须注明项目名称、项目编号，以便登记、查询）。

十七、合同草案

合同编号：_____

签订地点：_____



签订时间：_____年_____月_____日

采购人（甲方）：巴中市公安局交通警察支队

供应商（乙方）：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及巴中市公安局交通警察支队新建秦巴大道水果市场岔路测速卡口项目（项目编号：SCZJDL〔2020〕16号）的《谈判文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的谈判文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同标的

序号	项目名称	响应产品品牌及型号	数量/单位	单价（元）	总价（元）
一、前端建设					
1	900万像素AI一体化抓拍卡口单元		1台		
2	智能交通终端管理设备		1台		
3	三维万向节支架		7只		
4	四合一生态补光		3台		

	灯				
5	高性能窄波平板 雷达测速仪		3套		
6	储存卡		1张		
二、辅材及施工					
1	防浪涌模块		1个		
2	稳压电源		1台		
3	立杆抱箱		1个		
4	卡口立杆		1根		
5	卡口地笼		1套		
6	手井人工材料		1点		
7	辅材		1批		
8	标牌F立杆		1根		
9	标牌地笼		1套		
10	配套标志、标牌		1套		
11	震荡线		5组		
12	限速值		1项		
13	电力引入		1批		
14	数据采集及接入		1项		
合计金额（元）：小写：_____；大写：_____					

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同

总价已包括设备、运输、安装、调试、检验、劳务、培训、税金和保险等费用以及采购文件规定的其他费用，即包干价。。

本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1.乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2.货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3.货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4.货物到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1.乙方交货期限为合同签订生效后的_____日内，在合同签订生效之日起_____内交货到甲方指定地点，随即在_____内全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。

2.验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1)货物在乙方通知安装调试完毕后____日内初步验收。初步验收合格后，进入____天试用期；试用期间发生一般性质量问题，修复后

试用期相应顺延；试用期结束后____日内完成最终验收，如质量验收合格，双方签署《质量验收合格证明书》。

(2)验收标准:按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在谈判文件和响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3)验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

(4)如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3.货物安装调试完毕后____日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同验收合格。

4.验收时，供应商应提供以下验货材料：设施设备到货查验清单（业主单位签字确认）；产品合格证等产品质量证明材料；软件产品介质；软件产品授权文件或其它形式授权材料；设备参数清单、操作手册（或使用说明书）；采购文件中技术参数中要求的相关证明材料；产品到货清单；产品安装调试总结（测试）报告。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5.如货物经乙方3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物且须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6.其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

五、付款方式

1.合同价款支付方式：项目通过验收合格后，支付合同总价款的65%；运行3个月无质量技术问题，支付合同总价款的30%；剩余5%转为质量保证金，1年后无息退还。本项目未支付的合同价款不计利息。。

2.乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

3.本项目支持预付款。

六、售后服务

1.质保期为验收合格后_____年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后四小时内响应到场，八小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方三次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2.乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1.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五的违约金；

(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一/天的违约金；逾期付款超过60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。

2.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的百分之五的违约金，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而违约，按本条本款下述第“(2)”项规定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一/天的违约金；逾期交货超过60天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之十的款额向甲方偿付赔偿金，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监督机构检测后，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15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

合同总价的百分之十的赔偿金给甲方。

(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收查处的, 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十向甲方支付违约金。

(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。

八、争议解决办法

1. 因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。

2. 合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1. 如有未尽事宜, 由双方依法订立补充合同。

2. 本合同双方应加盖骑缝章。

3. 本合同一式四份, 自双方签章并经代理机构存档编号后生效。

甲方、乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方: (盖单位公章)

乙方: (盖单位公章)

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：_____年__月__日

签约日期：_____年__月__日