港城路交通智能化工程电子警察设备采购及施工项目

招标邀请书

**采 购 人：江苏省广电有线信息网络股份有限公司**

**泰州分公司**

**招标邀请书**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司决定采用自主招标的方式确定港城路交通智能化工程电子警察设备采购及施工项目的承建商。现邀请有意向且满足基本资质要求的单位参加。

**一、项目名称**

港城路交通智能化工程电子警察设备采购及施工项目。

采购人：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司（以下简称江苏有线泰州分公司）

**二、项目简介**

（一）项目内容：

港城大道与向阳路、港城大道与与金港路、港城大道与府西路、港城大道与府东路、港城大道与扬子江路、港城大道与春城支路、港城大道与王营路等路口电子警察设备采购及施工，详见设备清单。

（二）最高限价

本项目投标设置最高限价，投标限价为1230000元。

（三）选择流程：

1. 采用自主招标的方式邀请潜在投标人参与本项目。
2. 投标人应按本邀请的自主招标，按照文件要求递交响应文件。
3. 采购人组织成立该项目评审委员会。

4） 评审委员会对投标人递交的响应文件从最终报价、企业资质、业绩、所投产品参数、技术方案售后服务、验收承诺等六个方面进行综合评判，并根据综合得分排序确定一家承建商。

**三、合格申请人的基本资质要求**

（一）投标人的资质要求：

1）投标人须为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，遵守中国有关法律、法规，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2）投标人具有较强的供货、安装和维护服务能力。

**四、招标文件的发布**

时间： 2022年3月31日

发布地点：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司 泰州市梅兰东路99号

发布方式：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司官网

网址：http://www.jscnnet.com/tz/

**五、响应文件**

**1、响应文件包含的内容**

1）企业法人营业执照；

2）法定代表人授权书；

3）开标一栏表；

4）分项报价表；

5）技术参数偏离表；

6）本项目主要产品，需取得原厂质保函。

**以上文件需单独加盖公司公章，缺少任意一项将自动丧失竞争资格。**

7）评分表中需要的材料；

8）投标人认为需要的其他材料。

**2、响应文件的递交**

投标文件递交采用送达的方式，响应文件截止时间：**2022年4月 7日15时**。逾期收到或不符合规定的竞价响应文件恕不接受。

递交响应文件地点：响应文件密封盖公司启封章后送达江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司 泰州市梅兰东路99号。

采购人：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司

地 址：泰州市梅兰东路99号

联系人：李晓峰

联系电话：15052813300

技术联系人：朱爱民

联系电话：13961070955

**技术及服务要求**

泰州市高港区港城路工程交通智能化工程电子警察设备采购及施工项目位于泰州市高港区港城大道。

按照《城市道路交通设施标准》（GB50688-2011），建设智能交通系统，具体设计内容包括：电子警察系统、卡口检测系统、视频监控系统及相应通信、供电、管道，并针对新增智能交通设备提出交警指挥中心扩容。

涉及以下路口电子警察系统的安装

港城大道与向阳路

港城大道与与金港路

港城大道与府西路

港城大道与府东路

港城大道与扬子江路

港城大道与春城支路

港城大道与王营路

在设置信号控制的交叉口布设检测和记录闯红灯行为的电子警察：1 条车道设置l台320 万电子警察，2-3条车道设置1台900万电子警察。

根据道路宽度、电子警察拍摄视距等的要求对电子警察挑臂长度进行设计。

同时在本项目设置交通视频采集系统，采用以太网组播协议进行编码和传输，整个系统为数字化视频监控系统。可实现设备统一配置、维护和管理，实现用户分级管理、视频码流调用、低码率视频存储、网络视频发布和数字软矩阵等功能。

数字监控平台需要尽可能提高图像的解码能力，以增加单台工作站能监控的图像数量，同时监控软件平台需提供强大的图像增强处理技术，能够对实时视频图像、历史视频图像和视频打印图像进行亮度、对比度、饱和度、色度、清晰度的详细调整。通过图像增强处理技术的运用，系统可提供高清晰度、全帧率的高品质动态图像质量。

交通视频图像采集系统由高清一体化球型遥控摄像机，由各交警部门使用。

**设备清单及参数**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 推荐品牌 | 备注 |
| 1 | 320万电警及反向卡口 | 电警+反向卡口相机 | 套 | 5 | 海康、大华、宇视 | 主要产品 |
| 2 | 900万电警及反向卡口 | 电警+反向卡口相机 | 套 | 13 | 海康、大华、宇视 | 主要产品 |
| 3 | 400万微卡口 |  | 套 | 13 | 海康、大华、宇视 |  |
| 4 | LED爆闪灯 |  | 套 | 44 | 海康、大华、宇视 |  |
| 5 | LED频闪灯 |  | 套 | 44 | 海康、大华、宇视 |  |
| 6 | 抱箱机箱 |  | 个 | 26 |  |  |
| 7 | 电警机柜 |  | 套 | 7 |  |  |
| 8 | 电警服务器 |  | 台 | 7 | 海康、大华、宇视 |  |
| 9 | 球机 | 附于信号灯 | 台 | 13 | 海康、大华、宇视 |  |
| 10 | 配电箱 | 含机箱、基础等 | 套 | 7 |  |  |
| 11 | 网络光端机 |  | 对 | 26 |  |  |
| 12 | 工业千兆交换机 | 治安，2光24电 | 台 | 7 |  |  |
| 13 | 工业千兆交换机 | 交警，2光24电 | 台 | 7 |  |  |
| 14 | 配线 | RVV2\*2.5 | 千米 | 4 |  |  |
| 15 | 配线 | RVV3\*1.5 | 千米 | 4 |  |  |
| 16 | 配线 | RVV2\*1.5 | 千米 | 2 |  |  |
| 17 | 配线 | RVV3\*4 | 千米 | 4 |  |  |
| 18 | 配线 | 户外8芯 | 千米 | 4 |  |  |
| 19 | 配线 | 六类网线 | 千米 | 3 |  |  |

上述产品品牌是采购人根据项目所要实现的功能所推荐的品牌，并不是限制条件，供应商可以采用不低于推荐品牌的产品档次参与竞争。供应商应根据技术说明和要求，明确所选材料和货物的型号规格和选用品牌。

**产品参数：**

**1、320万电警及反向卡口**

包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等

图像传感器：采用1/1.8英寸GMOS;

最大图像尺寸：≥2064×1544像素;字符叠加时最大可支持2064×2056

视频帧率：在1～50fps可调

视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG

护罩玻璃透光率≥99%

外壳防护等级应不低于IP66

亮度（灰度）鉴别等级不低于12级

支持流量整形、曝光补偿、OSD颜色自定义、自动开启补光设备、信息发布、断电保护、区域曝光、IP地址过滤等功能

支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测，准确率≥92%

支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%

支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别

支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%

支持闯红灯抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%

支持13种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天识别准确率≥99%，晚上识别准确率≥97%

高低温试验应满足﹣45℃～90℃

支持车距违章抓拍功能，当两车距离小于50米，则抓拍后车为违章

支持机动车闯导流鱼腹线违章抓拍

支持车辆抓拍位置到立杆架设距离叠加功能

支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍；支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍

支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测

设备可支持30种车型识别（包括：大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、重型特殊结构货车、轮式平底机械、轮式挖掘机械、轮式装载机械、普通二轮摩托车、轻便侧三轮摩托车、轻便正三轮载货摩托车、轻便正三轮载客摩托车、轻便普通货车、微型轿车、大型无轨电车、小型轿车、小型面包车、中型罐式货车、中型普通客车、中型平板半挂车、中型平板货车、中型普通半挂车、中型普通货车、中型厢式半挂车、中型厢式货车、重型车辆运输车、重型集装箱车、重型集装箱车挂车、重型普通货车、重型普通全挂车、重型厢式货车），白天识别准确率≥97%，夜晚识别准确率≥95%。

设备可识别351种机动车品牌标志，白天识别准确率≥99%，夜晚识别准确率≥99%。

在IE浏览器下，应具有视频检测、IO接入、485接入方式设置选项，在485接入模式下，可根据外部检测器输入的信号灯状态参数显示信号灯状态

在IE浏览器下，应具有白平衡模式设置选项并可对10种白平衡模式进行选择

支持可对监控画面中经过行人道未减速至设定阈值的机动车进行图片抓拍

设备可对视频画面中高度超过设定阈值的车辆进行检测并抓拍图片

**2、900万电警及反向卡口**

包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等

图像传感器：采用1英寸GMOS

支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览

最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800

视频帧率：在1～25fps可调

视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG

外壳防护等级应不低于IP66

支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测

支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%

支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%

支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别

支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%

支持闯红灯抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%

支持民用车牌，警用车牌，军牌和武警车牌及2002式新车民用车双行尾牌、使馆车牌、农用车牌；民航、SPIA等特殊车牌；福鼎电动车牌等车牌进行识别

支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍；支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍

支持非机动车不戴头盔，载人，逆行，闯红灯，越线停车等检测抓拍

支持摩托车闯红灯、不按导向、闯禁令等违法行为抓拍

支持压线（压实线、压单黄线、压双黄线）、逆行、占用应急车道、黄网格违停、加塞等违章检测

在环形路口内，支持对不礼让已在路口的机动车先行的行为进行检测并抓拍

在无灯控路口，支持对机动车不礼让右方道路来车先行的行为进行检测并抓拍

支持对机动车从匝道驶入主路时未让行的行为进行检测并抓拍

支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别7100种，通过车尾可识别3800种，全天识别准确率不低于99%

支持识别43种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，轮式挖掘机械，轮式装载机械，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车，轻便正三轮载客摩托车

支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引车、渣土车等货车类型

支持根据现场违章抓拍需求通过web界面设置事件优先度，事件优先度1-12可设，设置后可按事件优先度进行违章抓拍及图片存储。

**3、400万微卡口**

包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等。

支持相机和镜头一体化设计

单幅图像分辨率不小于2712×1536（不含OSD叠加），最大可支持2712×2048（含OSD）

视频帧率1帧/秒-50帧/秒可调

可支持不小于16行字符叠加，字体对齐方式和叠加位置可设，需具有图片叠加到视频画面功能

护罩玻璃透光率≥99%

支持主码流同时输出不少于30路1920×1080、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览

空拍和重拍的图像≤1%

支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99.9%

支持车牌识别功能(含新能源)，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的识别率均≥99.9%

支持13种车身颜色识别，包括：黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；白天车身颜色识别准确率≥99%;晚上车身颜色识别准确率≥97%。

设备开启安全接入功能后，只能被管理平台控制，不能通过其他方式登录或者控制设备。启用友好密码策略功能后，可通过简单密码登录和访问设备

设备可将监控画面中指定区域设置为行人/非机动车禁行区域，当行人/非机动车禁行区域内出现行人/非机动车目标时，设备可跟踪标识、框选提示、抓拍图片、给出报警提示，并可将对同一目标的两张抓拍图片合成一张图片

支持非机动车、行人人体和人脸抠取

支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍

支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别7100种，通过车尾可识别3800种，全天识别准确率不低于99%

支持识别43种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，轮式挖掘机械，轮式装载机械，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车，轻便正三轮载客摩托车。

**4、LED爆闪灯**

单车道气体闪光灯，单次闪光能量≥200J，白天可看清前排司乘人员面部特征

峰值功率大，有效提升白天人脸效果

具有光敏，支持白天和晚上两档亮度，可通过RS485调节亮度值

回电时间＜67ms，有效补光距离16m～25m

工作环境-25～+70℃

电平量触发（可定制开关量触发）

灯体设计新颖别致，具有手动万向节，调节方便

内置光栅（可选配外置光栅），可有效减少光污染

一般规范

防护等级：IP65

电源：AC220V±10%

工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结

**5、LED频闪灯**

【16颗】【暖光】

光源类型：原装进口大功率LED，单车道环境补光

LED灯珠数量：16颗

发光角度：10°

最佳补光距离：16米-25米

触发方式：电平量触发(可选配开关量触发)

响应时间：小于20us

日夜功能：支持环境亮度监测,低照度下自动开启(可选配)

触发信号电平：4V-6V

防护等级：IP66

外形尺寸：128mm(W)×216mm(H)×159mm(D)

整体重量：2.72Kg

功率：平均功率36W(实际功率与控制方式有关)

**6、抱箱机箱**

定制，须有“泰州交警”字样

**7、电警机柜**

定制，须有“泰州交警”字样

**8、电警服务器**

支持12路H.265、H.264编码混合自适应接入；

支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道；

支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据;

支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置；

支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像；

支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持6个电警相机六合一；

支持区间测速、区间限停和区间变道功能；

支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选；

支持多种字符叠加、图片合成模式；

支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；

支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片和视频数据；

支持LED屏（默认交通诱导屏和出入口LED显示屏），音柱对接发布，发布条件和内容可自定义；

硬件规格

网络接口：2个10/100/1000M自适应以太网接口，双网卡，物理隔离；具备16个1000M以太网接口；具备2个光口（SFP）；

硬盘接口：4个SATA接口

音频接口：1个音频输入接口、1个音频输出接口；

IO报警接口：2路报警输入接口、2路报警输出接口；

指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共4个状态指示灯；

其他接口：2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口；

重量(不含硬盘）：≤5.1kg；

运行功耗：≤50W；

工作温度-40℃～70℃、工作湿度10%～90%，无风扇设计，适合多种场景下应用；

**9、球机**

附于信号灯，25倍单枪版猫头鹰枪球 支持基于行业平台实现云图立体防控 支持在摄像机的实时视频画面中添加最多500个AR标签，且可实现标签与标签联动的功能 人脸抓拍：支持同时抓拍30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图 道路监控：支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测，车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能 Smart事件：支持全景路对设定区域进行布防，当检测到目标时联动特写摄像机对目标进行跟踪及报警，实现周界布防。支持细节路对设定区域进行布防 支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选 支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标 支持全景路2560×1440@25fps高清画面输出，细节路最大2560×1440@30fps高清画面输出 支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达200m 支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控 支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR 细节支持360°水平旋转，垂直方向-20°-90°（自动翻转）。全景支持垂直方向7°-17°可调 支持1路音频输入和1路音频输出 内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能 支持最大256G的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡存储 支持SDK、ISAPI、GB/T28181、E家协议和开放型网络视频接口 支持GB35114安全加密 IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 基础参数</b> 传感器类型：【全景】1/1.8" Progressive Scan CMOS，【细节】1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light；【细节】彩色：0.0005 Lux @（F1.5，AGC ON），黑白：0.0001 Lux @（F1.5，AGC ON），0 Lux with IR 光学变倍：【细节】25倍 镜头</b> 焦距：【全景】4 mm；【细节】5.9~147.5 mm 视场角：【全景】90；【细节】59.8°~2.7° 补光 白光照射距离：30 m 补光灯距离：【全景】30 m；【细节】200 m 一般规范</b> 电源：DC：36 V/1.67 A 电源接口类型：直流供电 工作温湿度：-30 °C~65 °C；湿度小于95%

喇叭温度-30 °C~55 °C 尺寸：Ø242.6 mm × 423.6 mm 重量：7.5 kg 功耗：最大功耗：54 W（其中【全景】补光灯3.6 W；【细节】补光灯8.8 W）

**10、配电箱**

含机箱、基础等

**11、网络光端机**

20KM

**12、工业千兆交换机**

治安，2光24电

**13、工业千兆交换机**

交警，2光24电

**14、配线**

RVV2\*2.5

**15、配线**

RVV3\*1.5

**16、配线**

RVV2\*1.5

**17、配线**

RVV3\*4

**18、配线**

户外8芯

**19、配线**

六类网线

免费质保期2年**商务内容**

1. 在确定中标候选人并通过采购方内部审批后，江苏有线泰州分公司将与中标方签订采购合同；
2. 完工期按业主要求。

# 附件1

**法人授权委托书格式**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司：

本授权书声明：注册为 （委托单位全称） 的法人代表代表本公司授权 （姓名和职务）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关 （项目名称）项目（采购编号： ）的合同投标及合同的执行、完成，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

委托单位： （公章） 定代表人：（签字或盖章）

签发日期： 年 月 日

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：1、全权代表人工作单位： 职务：

身份证号码： 性别： 年龄：

2、委托人企业法人营业执照号码：

地址： 经济性质：

注册资金： 经营方式：

经营范围：

说明：

1．委托书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

2．委托书不得转借、转让，不得买卖。

3．全权代表人根据授权范围，以委托单位的名义签订合同。

# 附件2：开标一览表(格式)

项目名称：

投标人名称： （公章）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | **数量** | **总价（元）** | **备注** |
| 港城路交通智能化工程电子警察设备采购及施工项目 | | 1项 |  |  |
| 合计 | | | 人民币： （大写）： | |
| 完工期 | 按业主要求 | | | |
| 交货地点 | 招标人指定地点 | | | |
| 质保期 | 2年 | | | |
| 备注 |  | | | |

投标人代表签字：

说明：1. 承建单位承担本项目的设备采购安装、调试集成服务等保证整套系统符合业主的使用要求并提供售后服务。

2.投标人须严格按照开标一览表格式进行报价，报价包含实施和售后过程中的一切费用。

3.报价包含各项税费。

# 附件3：投标分项报价表

投标人名称： （公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** | **设备单价** | **施工费** | **总计** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | 合计 |  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

备注：1）施工费部分不得超过总价的40%，设备和施工费分别开具符合要求的增值税专用发票；

2）本表行数不够可自行添加。

# 附件4：技术参数偏离表

项目名称：

投标人名称（盖章）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 规格名称 | 招标文件要求 | 投标设备、服务参数及性能 | 偏离值 |
|  |  |  |  |

投标人代表签字：

注：（1）本表不得删除；

（2）如无任何技术偏离，请于本表 “偏离说明”中注明“无偏离”；

（3）如有技术偏离项，请于本表中列明偏离内容，如需要可自行延长，其余无偏离内容不须赘述。

评分表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 分值 | 评分要点及说明 |
| 1 | 报价得分 | 60分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×60 |
| 2 | 业绩 | 10分 | 自2019年1月1日至本公告发布之日，投标人具有50万以上类似项目业绩（电子警察相关业绩），每提供一个得5分最高得10分，提供合同复印件。 |
| 3 | 投标人资质 | 8分 | 投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级或以上证书、公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包贰级或以上证书、AAA级质量服务信誉证书、AAA资信等级证书，每提供一个得2分，最高得8分。 |
| 4 | 所投产品参数 | 7分 | 对于招标文件中的设备技术参数要求每项进行比对，每有一项不满足扣1分，直至扣完为止。如不如实填写的，一经发现将作无效标处理。 |
| 5 | 项目实施方案及售后服务方案 | 10分 | 根据投标人提供的“项目实施方案以及售后服务”方案的完整性及合理性，评标委员会综合比较，分三档打分，优秀8-10分；良好4-7分；差0-3分。 |
| 6 | 承诺函 | 5分 | 投标人承诺能够通过业主及交警部门验收得5分，提供承诺函，不提供不得分。 |

**廉政条款**

1、招标人及其工作人员，不得以任何形式向投标人收受或索要回扣、好处费、礼金、有价证券和其他礼物；不得在投标人处报销应由个人支付的费用。

2、投标人应当通过正常途径开展相对业务工作，不准为获取某些不正当利益而向招标人及其工作人员（含家属、子女，下同）赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

3、投标人工作人员不准为谋取私利擅自与招标人工作人员就项目进行私下商谈或者达成默契。

4、投标人不准以洽谈业务、签订经济协议等为借口，邀请招标人工作人员外出旅游或进入营业性高档娱乐会所。

5、投标人不准为招标人单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品等物品。

6、投标人如发现招标人及其工作人员有违反上述条款的，应当向招标人纪检部门或上级单位举报，招标人不准找任何借口对投标人进行报复或刁难。招标人江苏有线泰州分公司纪委举报信箱：jscntzjw@163.com;举报电话：0523-86198017。招标人发现投标人有违反上述条款或者采用不正当的手段贿赂招标人工作人员，招标人应当向投标人单位领导或纪检监察等有关部门举报，由此给招标人单位造成的损失由投标人承担，视案情情节轻重，招标人有权给予投标人涉案金额十倍的罚款或终止与投标人的合作。