**襄城县百宁大道南延及凤翔路增设交通信号灯和电子警察项目公开招标文件**

**（项目编号：XZZ-G2018072）**

**襄城县政府采购中心**

**年月日**

招标文件目录

一、公开招标邀请函……………………………………………………… 3

二、项目需求及其它要求………………………………………………………8

三、投标人须知 ………………………………………………………………13

（一）说明和释义

（二）招标文件说明

（三）投标文件的编写和说明

（四）投标文件的递交

（五）特别提示

（六）开标和评标

（七）授予合同

四、合同一般条款……………………………………………………………28

五、合同特殊条款……………………………………………………………31

六、合同书……………………………………………………………………32

七、投标文件有关格式………………………………………………………35

**第一部分 投标邀请函**

襄城县政府采购中心受襄城县公安局的委托，就“襄城县百宁大道及凤翔路增设交通信号灯和电子警察项目”进行公开招标，欢迎符合相关条件的投标企业报名参加。

**一、项目名称**：襄城县百宁大道及凤翔路增设交通信号灯和电子警察项目

二、项目编号：XZZ-G2018072号

三、**主要内容、数量及要求**：本项目采购电子警察抓拍单元20套、反向卡口抓拍单元17套、频闪补光灯50台、爆闪补光灯37台、智能路口主机5台、信号灯78台、交通信号控制机7台、立杆等。（具体要求和未尽事宜详见招标文件）。

**项目预算：**3864000元

**四、投标人资格要求：**

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。1.具有独立承担民事责任的能力；2.具有良好的商业信誉和健全的财务制度；3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;4.具依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（二）投标人须具备本项目相关经营范围的生产商或供应商；

（三）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》 (财库[2016]125 号)的规定，投标人不得被列入失信被执行人、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。（查询网站：信用中国和中国政府采购网，提供报名时间内网站截图为准，并加盖企业公章 ）；

（四）本次招标不接受联合体投标；

（五）本次招标资格审查采用开标现场评审。

**五、报名方式：**

网上报名，供应商须加入许昌市公共资源交易中心供应商库，报名期限内在全国公共资源交易平台（河南省•许昌市）网上报名。详情查看(河南省•许昌市）（www.xcggzy.gov.cn）首页办事指南中的业务流程<网上报名须知>，网上报名后，自行下载招标文件。

**六、领取招标文件方式、时间及投标文件的递交：**

1、持CA数字认证证书，登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“系统用户注册”入口http://221.14.6.70:8088/ggzy/eps/public/RegistAllJcxx.html）进行免费注册登记（详见“常见问题解答-诚信库网上注册相关资料下载”）；

2、在投标截止时间前均可登录【全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）】“投标人/供应商登录”入口（http://221.14.6.70:8088/ggzy/）自行下载招标文件（详见“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

3、本项目为全流程电子化交易项目，投标人须提交电子投标文件和纸质投标文件。

3.1、加密电子投标文件（.file格式）须在投标截止时间（开标时间）前通过《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统成功上传。

3.2、纸质投标文件（正本1份、副本1份）和备份文件1份（使用电子介质存储）及采购清单Word格式电子版，在投标截止时间（开标时间）前递交至本项目开标地点。交易系统操作手册”）。

4、递交投标文件：请 年 月 日上午09：00前密封递交到襄城县公共资源交易中心1207开标室。

5、招标文件售价：递交投标文件同时缴纳招标文件工本费200元，否则拒绝投标文件。

**七、未通过许昌公共资源交易网下载招标文件的投标企业，拒收其递交的投标文件。**

**八、投标保证金的提交：**

1、投标保证金为投标文件的组成部分之一。

2、投标人向招标人提交  **元**的投标保证金。

3、投标保证金用于保护本次招标人免受投标人的行为而引起的风险。

4.投标保证金缴纳方式：

缴纳截止时间,同投标截止时间。

一、投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。

二、使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过投标人注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时投标人应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。

三、投标保证金缴纳方式：

1、投标人网上下载招标文件后，登录http://221.14.6.70:8088/ggzy系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；

2、成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。

3、《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。

4、投标人要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定投标保证金，未绑定标段的投标保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于投标文件中，同时在开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。

5、每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。

6、投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。

7、不同投标人的投标保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。

8、未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

9、汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。

四、凡投标人投标保证金交纳至同一标段相同子账号的，保证金暂不予退还，并依照《许昌市公共资源交易当事人不良行为管理暂行办法》（许公管委〔2017〕1号）规定，进行调查、认定、记录，并予以公示公告。对涉嫌串通投标，经调查核实后，记录不良行为，移交有关部门进行查处，不予退还的保证金上缴国库。

**九、参加开标时必须提供以下证件原件：**

（一）法人授权委托书；

（二）委托代理人身份证；

（三）企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；

（四）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》 (财库[2016]125 号)的规定，对列入失信被执行人、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查询。（查询网站：信用中国和中国政府采购网，并提供网站截图为准，加盖企业公章）；

（五）招标文件要求的其它相关资质、证明材料；

**十、其他事宜：**

开标时间： 年 月 日09：00（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件不予接受；

开标地点：襄城县公共资源交易中心（八七路东段电子商务产业园）12楼1207室；

公告及相关信息发布媒体：河南省政府采购网、许昌市政府采购网、全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）。

**十一、联系方式：**

采购机构：襄城县政府采购中心

联系地址：襄城县八七路东段电子商务产业园

联系电话：0374-3998026

采购单位：襄城县公安局

联系地址：襄城县烟城路中段

联系电话：0374-3582955转35099

襄城县政府采购中心

年 月 日

**特别提示：**

**本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标文件，并注意以下事项。**

1.投标人应按招标文件规定编制、提交电子投标文件和纸质投标文件。开、评标现场不接受投标人递交的备份电子投标文件和纸质投标文件以外的其他资料。

2.电子文件下载、制作、提交期间和开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用CA数字证书（证书须在有效期内）。

3.电子投标文件的制作

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（http://221.14.6.70:8088/ggzy/）下载“许昌投标文件制作系统SEARUN V1.0”，按招标文件要求制作电子投标文件。

电子投标文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统——组件下载——交易系统操作手册（投标人、供应商）。

3.2 投标人须将招标文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件扫描件（或图片）制作到所提交的电子投标文件中。

3.3投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作电子投标文件，并按招标文件要求在相应位置加盖投标人电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

4.加密电子投标文件的提交

4.1加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交易平台(河南省▪许昌市)》公共资源交易系统（http://221.14.6.70:8088/ggzy/）。

投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.3 加密电子投标文件成功提交后，投标人应打印“投标文件提交回执单”供开标现场备查。

5.评标依据

5.1采用全流程电子化交易评标时，评标委员会以电子投标文件为依据评标。

5.2全流程电子化交易如因系统异常情况无法完成，将以人工方式进行。评标委员会以纸质投标文件为依据评标。

第二部分 项目需求及其它要求

1. **项目采购需求：**

（一）本项目是对襄城县公安局原有电警卡口系统的扩容，中标企业需自行与原有后台设备（交通指挥系统和电警卡口系统）实行对接。

（二）**采购清单**

1. 襄城县智能交通项目新建电子警察点位表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 路口名称 | 方向 | 车道 | 700W电警 | 频闪灯 | 700W卡口 | 爆闪灯 | 路口主机 | 信号灯  检测器 |
| 1 | 百宁大道与党庙村十字路口 | 东向西 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 西向东 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 南向北 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 北至南 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 2 | 百宁大道与书岗线十字路口 | 东向西 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 西向东 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 南向北 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 北向南 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 3 | 凤翔路与建设路 | 东向西 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 西向东 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 南向北 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| 北至南 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| 4 | 凤翔路与创业路 | 东向西 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| 西向东 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| 南向北 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| 北向南 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| 5 | 凤翔路与襄业路 | 东向西 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| 西向东 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 南向北 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| 北向南 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |

表2襄城县智能交通项目新建交通信号灯控制系统点位规划表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 路口名称 | 方向数 | 建设需求 | 机动车道灯 | 非机动车道灯 | 信号机 |
| 1 | 百宁大道与党庙村十字路口 | 四向 | 新建 | 左转箭头2个  圆盘灯6个 | 2个 | 1个 |
| 2 | 百宁大道与书岗线十字路口 | 四向 | 新建 | 左转箭头2个  圆盘灯6个 | 2个 | 1个 |
| 3 | 凤翔路与文明路 | 四向 | 新建 | 左转箭头2个  圆盘灯4个 | 2个 | 1个 |
| 4 | 凤翔路与建设路 | 四向 | 新建 | 左转箭头4个  圆盘灯4个 | 4个 | 1个 |
| 5 | 凤翔路与创业路 | 四向 | 新建 | 左转箭头4个  圆盘灯4个 | 4个 | 1个 |
| 6 | 凤翔路与建业路 | 四向 | 新建 | 左转箭头4个  圆盘灯4个 | 4个 | 1个 |
| 7 | 凤翔路与襄业路 | 四向 | 新建 | 左转箭头4个  圆盘灯6个 | 4个 | 1个 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **襄城县智能交通项目主要设备清单** | | | | | |
| **序号** | **设备类别** | **设备参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **合计** | **品牌型号** |
| **1、新建电子警察系统** | | | | | |
| 1 | 700万像素电子警察抓拍单元 | 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； 支持倒车行为检测功能，捕获率≥95%，准确率≥90%； 支持违法停车行为检测功能（停车时间可自定义设定），捕获率≥95%，准确率≥90%； 具有一定的抗干扰能力，空拍和重拍的图像记录≤1%； 可支持TCP/IP,HTTP,HTTPS,FTP,DNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,UpnP,IPv6,DHCP、802.1x等网络协议；视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG、MPEG4；支持车牌宽度范围从80\*25到1200\*380像素，倾斜角度范围从0到40度的车牌识别； 可支持视频、线圈、雷达、激光、微波、红外对射、地磁、RFID等车辆检测联动功能，本项目采用视频检测； 护罩玻璃透光率≥99%； 电源电压在AC55V~310V的范围内变化时，设备能正常工作； 设备在-40℃~80℃环境条件下能正常工作； 防护等级不低于IP66。 ★图像传感器：采用1英寸ProgressiveScanCCD；最大图像尺寸：≥3408×2008像素；字符叠加时最大可支持3408×3160；视频帧率：1～25fps可调； ★支持道路拥堵状态、排队长度检测功能；支持车辆子品牌识别检测功能，背向识别的种类≥1500种（区分年份）； ★支持闯红灯捕获功能，白天闯红灯捕获率≥99%，晚上闯红灯捕获率≥99%；车牌识别准确率：白天识别准确率率≥99%，晚上识别准确率≥99% ★支持机动车占用非机动车道行驶抓拍，捕获率白天≥99%，晚上≥97%；准确率白天≥99%，晚上≥97%； ★支持违法变道抓拍，捕获率白天≥98%，晚上≥96%；准确率白天≥98%，晚上≥98%； ★支持禁左禁右违法抓拍，捕获率白天≥98%，晚上≥96%；准确率白天≥99%，晚上≥97%； | 台 | 20.00 |  |  |  |
| 2 | 700万像素人脸取证抓拍单元 | 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： 支持对行人和非机动车的人脸检测功能，可对人脸图片的像素大小、亮度、边框放大进行调节； 支持TCP/IP,HTTP,HTTPS,FTP,DNS,RTP,RTSP,RTC,NTP,UpnP,IPv6,DHCP、802.1x等网络协议； 支持前车窗是否有摆件物检测功能，支持远光灯开启检测功能， 支持车辆子品牌识别检测功能，可识别常见的车辆子品牌不少于3600种，识别准确率白天≥97%，晚上≥90%； 支持视场倾斜情况下的车辆特征识别，包括车牌、车身颜色、车型、车辆子品牌等； 可支持视频、线圈、雷达、激光、微波、红外对射、地磁、RFID等车辆检测联动功能，本项目采用视频检测； 具有一定的抗干扰能力，空拍和重拍的图像记录≤1%； 支持车牌宽度范围从80\*25到1200\*380像素，倾斜角度范围从0到40度的车牌识别； 电源电压在AC55V~310V的范围内变化时，设备能正常工作；设备在-40℃~80℃环境条件下能正常工作；防护等级不低于IP66。 ★采用1英寸ProgressiveScanCCD；最大图像尺寸：≥3408×2008像素；字符叠加时最大可支持3408×3160；视频帧率：1～25fps可调；视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG、MPEG4； ★具有车型识别功能，正向（车头方向）不少于15种，包括：两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、微型面包车、大货车、中型货车、小货车、SUV、MPV、皮卡，识别准确率白天≥97%，晚上≥95%； ★车牌识别准确率：白天识别准确率率≥99%，晚上识别准确率≥99%； 支持机动车、二轮车、三轮车和行人自动区分，准确率≥90%； ★支持遮阳板检测功能，主驾驶检出率≥95%，副驾驶检出率≥90%；支持驾驶员人脸检测功能，主驾驶员人脸抠图率≥98%，副驾驶人脸抠图率≥95%； ★支持未系安全带检测功能，驾驶人未系安全带识别准确率≥98%，系安全带误检率≤5%； ★支持驾驶员行车时打电话动作的检测，是否打电话检测准确率≥80%； | 台 | 17.00 |  |  |  |
| 3 | LED频闪补光灯 | LED灯珠，内置光敏控制开关，低照度下自动开启； 色温5000K~7000K，补光距离16m～25m； 1路RS485接口、1路频闪输入接口、1路爆闪输入接口、1路同步输出接口； 支持自闪、跟随、自动频闪（外部摄像机触发）模式； 支持倍频1~15可调，支持通过调整占空比1%~39%进行亮度调节； 支持爆闪功能，爆闪持续时间、延迟时间及最小间隔时间可设； 支持通过RS485远程控制补光灯的亮度，可通过RS485对补光灯升级程序； 支持远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态； 当设备占空比≤5%时，功耗≤10W； 电源电压在AC80V~264V范围内变化时，能正常工作；工作环境-40℃~80℃；防护等级支持IP66。 | 台 | 50.00 |  |  |  |
| 4 | 爆闪补光灯 | 单次闪光能量≥200J； 色温5000K±500K；支持5V电平量触发(可选开关量)，闪光次数≥2000万次； 有效补光距离16m～25m； 具有脉冲保护功能； 1路RS485接口、1路爆闪输入接口、1个照度传感器；补光灯自带光敏控制，可根据环境亮度自动调节闪光强度； 闪光亮度1~20级可调，可通过RS485设置； 最小连闪时间：≤50ms， 最大功耗＜200W；工作环境：-30℃~70℃；防护等级IP66； 可外配光栅可有效减少周边光污染。 | 台 | 37.00 |  |  |  |
| 5 | 信号灯检测器 | 检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠； 信号灯交流信号输入接口≥16路； 配置≥16路交通灯信号状态指示灯； RS485输出接口≥6路； +5VDC输出接口≥1个； 检测信号灯电压范围：AC 110V～274V；  5位拨码开关设置波特率、地址和上传模式； 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施；设备功耗：≤3瓦；  工作环境温度：-40℃～+80℃。 | 台 | 5.00 |  |  |  |
| 6 | 通用抱杆支架 | 国标定制 | 套 | 152.00 |  |  |  |
| 7 | 智能路口主机 | 嵌入式Linux，内存容量≥1GB，无风扇设计，适合室外环境使用； 自带2TB硬盘，3.5"SATA硬盘接口≥4个，每个 SATA接口需支持最大6TB容量硬盘； 支持硬盘切换功能，当一块硬盘损坏后能自动切换到其他硬盘进行存储； 10M/100M自适应RJ45接口≥12个、10M/100M/1000M自适应RJ45接口≥2个（其中1个为1000M可光电切换SFP接口）； 可输出DC12V和DC5V电压给外置设备进行供电； 支持同时向2台后端服务器传输数据； 支持通过Web远程访问进行数据查询、参数配置；支持前端与后端设置不同的网段； 可通过eSATA或USB接口备份录像数据； 具备校时功能，可通过web、NTP、客户端软件、外置GPS模块对设备进行校时，设备可自动对连接的IP摄像机进行校时； 具备录像功能，可按时间设置定时录像、报警录像等多种录像模式，并能进行回放； 能在DC12V±10%的供电条件下正常工作；工作环境温度：-40℃-+70℃。 ★应具有视频环通输出接口≥2个，RS232接口≥2个,RS485接口≥4个，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个,CVBS输出接口≥1个，USB接口≥2个，报警输入接口≥4个，报警数据接口≥4个，音频输入接口≥1个，音频输出接口≥1个，DC 12V输出接口≥1个，DC 5V输出接口≥1个， eSATA接口≥1个；★IPC摄像机接入： 可添加IP摄像机（单路码率8M）≥12路，支持网络高清视频和图片同时接入录像； ★具备数据防篡改功能，从设备导出的录像和图片含有数字水印信息，可通过专用工具检测图片数据是否被篡改； | 台 | 5.00 |  |  |  |
| 8 | 路口交换机 | 8口百兆交换机，8个百兆电口，非网管。交换容量1.6Gbps,包转发率1.2Mpps,支持220v交流，满负荷功耗不大于4瓦。 | 台 | 20.00 |  |  |  |
| 9 | 光纤收发器 | 1口千兆光纤收发器;光口：1个千兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式； | 对 | 20.00 |  |  |  |
| 10 | 光纤终端盒 | 用于光纤连接 | 对 | 25.00 |  |  |  |
| 11 | 220VAC电源线 | 220VAC | 米 | 2800.00 |  |  |  |
| 12 | 控制线 | 补光灯控制线 | 米 | 2000.00 |  |  |  |
| 13 | 网线 | 六类 | 米 | 2050.00 |  |  |  |
| 14 | 屏蔽双绞线 | 屏蔽双绞线 | 米 | 2400.00 |  |  |  |
| 15 | 光纤 |  | 米 | 3200.00 |  |  |  |
| 16 | PC保护管 | 国标 | 米 | 1100.00 |  |  |  |
| 17 | 立杆及基础 | L型立杆，竖杆八棱，横杆六棱，竖杆离地面不少于6米高，横臂8-10米，含基础和预埋件；材质采用Q235B，整体热镀锌处理，杆的立柱及悬臂均采用八角锥型，断面为八角形，角度误差控制在0.5度范围内。钢构件所采用的钢材应符合GB/T 700-188国家标准的要求.所有构件的焊接满足国家行业标准JGJ81-2002《建筑钢结构焊接技术规程》的技术要求。所有对接焊缝和贴角焊缝，其强度应与被焊构件相等，焊缝应打磨光滑。柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理，其表面进行热镀锌喷塑。 | 套 | 14.00 |  |  |  |
| 18 | T型立杆含基础 | 竖杆八棱，横杆六棱，竖杆离地面不少于6米高；机动车道横臂8-10米，非机动车道横臂2-4米（可根据路口实际情况调整）；含基础和预埋件；材质采用Q235B，整体热镀锌处理，杆的立柱及悬臂均采用八角锥型，断面为八角形，角度误差控制在0.5度范围内。钢构件所采用的钢材应符合GB/T 700-188国家标准的要求.所有构件的焊接满足国家行业标准JGJ81-2002《建筑钢结构焊接技术规程》的技术要求。所有对接焊缝和贴角焊缝，其强度应与被焊构件相等，焊缝应打磨光滑。柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理，其表面进行热镀锌喷塑。 | 套 | 6.00 |  |  |  |
| 19 | 抱杆机柜 | 防水、防尘机柜，含电源防雷、接地、空气开关和接线端子等 | 套 | 20.00 |  |  |  |
| 20 | 落地机柜 | 防水、防尘机柜，含电源防雷、接地、空气开关和接线端子等 | 套 | 5.00 |  |  |  |
| 21 | 顶管 | Φ75顶管 | 米 | 2050.00 |  |  |  |
| 22 | 手井 | 规格尺寸:330\*300\*350；手井侧面商混浇筑 | 个 | 25.00 |  |  |  |
| 23 | 人行道路面开挖及修复 | 人行道路路面开挖及修复 | 平方 | 119.00 |  |  |  |
| 24 | 绿化带开挖及修复 | 绿化带开挖及修复 | 平方 | 89.00 |  |  |  |
| 25 | 二合一防雷器 | 1、RJ45接口网络防雷器； 2、要求采用串联式结构设计，具有多级保护功能； 3、信号部分要求采用电子开关接地方式，能有效消除因共地而对传输信号产生的各种干扰； 4、220V 20A防雷模块； 5、NPE型的防雷模块，适用于不同电网制式，保护更全面； 6、高雷电通流能力，ns级响应速度。 | 台 | 20.00 |  |  |  |
| 26 | 配套辅材 | 电表、穿线金属管，金属软管，接头，焊接，膨胀丝，自攻丝，胶栓，胶带，扎带等辅材、线缆 | 批 | 5.00 |  |  |  |
| **2、新建交通信号灯控制系统** | | | | | |
| 1 | 机动车左转信号灯 | 左转箭头灯，竖装；面罩规格Φ400mm 面罩材质 玻璃,外壳材质 铝压铸 表面处理 黑色喷塑哑光,工作电压 AC176～264V，50HZ功率≤20W,绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V，中心光强 5000 ~15000 cd/m2,LED数量 信号灯：红90，黄90，绿90；LED 直径 Φ5mm 单管电流 < 18mA,LED寿命 ≥70000小时,LED波长 红：625 nm黄：590 nm绿：505 nm,可视距离 >450m 可视角度 >30°,工作温度 -40 ~ +85 ℃ 相对湿度 ≤93% | 台 | 22.00 |  |  |  |
| 2 | 圆盘式信号灯 | 圆盘式信号灯，竖装；面罩规格 Φ400mm 面罩材质 玻璃,外壳材质 铝压铸 表面处理 黑色喷塑哑光,工作电压 AC176～264V，50HZ 功率≤20W,绝缘电阻≥500MΩ 介电强度≥1440V,中心光强 5000 ~15000 cd/m2,LED数量 信号灯：红90，黄90，绿90；倒计时：红140，绿140,LED 直径 Φ5mm 单管电流 < 18mA,LED寿命≥70000小时,LED波长 红：625 nm黄：590 nm绿：505 nm,可视距离 >450m 可视角度 >30°,倒计时 黄灯嵌入双8倒计时,计时方式 学习/触发/RS485通信,工作温度 -40 ~ +85 ℃ 相对湿度 ≤93% | 台 | 34.00 |  |  |  |
| 3 | 非机动车信号灯 | 面罩规格 Φ300mm, 面罩材质 玻璃,外壳材质 铝压铸, 表面处理 黑色喷塑哑光,工作电压 AC176～264V，50HZ；功率≤15W，绝缘电阻 ≥500MΩ 介电强度 ≥1440V,中心光强 150cd ~ 400cd,LED数量 信号灯：红75，黄75，绿75,LED 直径 Φ5mm 单管电流 < 18mA,LED寿命 ≥70000小时,LED波长 红：625 nm黄：590 nm绿：505 nm,可视距离 >450m 可视角度 >30°,工作温度 -40 ~ +85 ℃ 相对湿度 ≤93%,防护等级 IP53 ,重量≤10KG,执行标准 信号灯GB14887-2011 | 台 | 22.00 |  |  |  |
| 4 | 交通信号控制机 | 相位驱动：支持16组主相位+16组跟随相位通道驱动“ 18组(54路)信号通道,最大可扩展至36组(108路),单通道带载能力800WGPS接口 1个，可接收GPS卫星信号进行实时校时线圈检测器 最大可支持48个线圈通讯协议 支持NTCIP通信协议, 国标GB/T 20999-2007网络接口 2个百兆网络接口，其中1个可光电复用其他接口 2个RS232接口，1个RS422接口，2个RS485接口,1个USB接口外部输入 支持8路行人按钮输入，16路IO输入，8路过压过流检测输入外部输出 支持20路无源输出：4路继电器输出、16路光耦输出工作电压 AC220V±44V，50Hz±2Hz工作环境温度 -40℃～+70℃工作环境湿度 ＜95%@40℃，无凝结功耗 <60W，防护等级 IP54 | 台 | 7.00 |  |  |  |
| 5 | L型信号灯立杆 | L型立杆，竖杆八棱，横杆六棱，竖杆离地面不少于6米高，横臂8-10米，含基础和预埋件；材质采用Q235B，整体热镀锌处理，杆的立柱及悬臂均采用八角锥型，断面为八角形，角度误差控制在0.5度范围内。钢构件所采用的钢材应符合GB/T 700-188国家标准的要求.所有构件的焊接满足国家行业标准JGJ81-2002《建筑钢结构焊接技术规程》的技术要求。所有对接焊缝和贴角焊缝，其强度应与被焊构件相等，焊缝应打磨光滑。柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理，其表面进行热镀锌喷塑。 | 套 | 22.00 |  |  |  |
| 6 | T型立杆含基础 | 竖杆八棱，横杆六棱，竖杆离地面不少于6米高；机动车道横臂8-10米，非机动车道横臂2-4米（可根据路口实际情况调整）；含基础和预埋件；材质采用Q235B，整体热镀锌处理，杆的立柱及悬臂均采用八角锥型，断面为八角形，角度误差控制在0.5度范围内。钢构件所采用的钢材应符合GB/T 700-188国家标准的要求.所有构件的焊接满足国家行业标准JGJ81-2002《建筑钢结构焊接技术规程》的技术要求。所有对接焊缝和贴角焊缝，其强度应与被焊构件相等，焊缝应打磨光滑。柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理，其表面进行热镀锌喷塑。 | 套 | 6.00 |  |  |  |
| 7 | 太阳能黄闪灯 |  | 套 | 6.00 |  |  |  |
| 8 | 配套线缆 | 国标定制 | 套 | 7.00 |  |  |  |
| 9 | 手井 | 规格尺寸:330\*300\*350；手井侧面商混浇筑 | 个 | 35.00 |  |  |  |
| 10 | PC保护管 | 国标 | 米 | 1200.00 |  |  |  |
| 11 | 人行道路面开挖及修复 | 人行道路路面开挖及修复 | 平方 | 179.00 |  |  |  |
| 12 | 绿化带开挖及修复 | 绿化带开挖及修复 | 平方 | 119.00 |  |  |  |
| 13 | 落地机柜 | 配套定制，含预埋件及基础浇筑 | 套 | 7.00 |  |  |  |
| 14 | 顶管 | Φ75顶管 | 米 | 2620.00 |  |  |  |
| 15 | 配套辅材 | 电表、穿线金属管，金属软管，接头，焊接，膨胀丝，自攻丝，胶栓，胶带，扎带等辅材、线缆 | 批 | 7.00 |  |  |  |
| 16 | 网费 | 按照12个月计算 | 套 | 7 |  |  |  |
| 17 | 电费 | 按照12个月计算 | 套 | 10 |  |  |  |
| 18 |  | 总计 |  |  |  |  |  |

**注：以“★”号标明的参数为实质性要求和条件，不允许偏离。**

1. **其它要求：**

1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、型号等详细参数，否则为无效投标。

2、投标人须明确免费保修期，同时提出故障响应时间。

3、预算上限：3864000元；超出者为无效投标。

4、由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

5、付款方式（不响应者为无效投标）：验收后一年内支付至合同价的90%，剩余10%作为验收后第二年的质保金。

6、供货地点：襄城县辖区。

7、交付时间：2019年4月30日。

**第三部分 投标人须知**

**一、 说明和释义**

（一）、适用范围

本采购文件仅适用于本邀请中所述的货物，采购文件即招标文件。

（二）、定义

1、“采购人”系指本次采购的襄城县公安局。

2、“投标人”系指向招标人提交投标文件的供应商（公司或企业）。

3、“采购机构”系指组织本次采购的襄城县政府采购中心。

4、“项目”系指本次采购的货物服务。

（三）、合格的投标人

1、符合本招标文件要求。

2、本项目不接受联合体投标。

3、遵守中华人民共和国法律、法规和相关规定。

（四）、投标费用

投标人应自行承担参加投标活动有关的全部费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

**二 招标文件说明**

(一)、招标文件的构成

1、招标文件用以阐明采购所需的货物及服务，以及招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

（1）、投标邀请函；

（2）、项目要求；

（3）、特别提示；

（4）、投标人须知；

（5）、合同一般条款；

（6）、合同特殊条款（针对该项目双方约定的主要内容）；

（7）投标文件有关格式。

2、招标文件以中文编制。

3、投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

（二）、招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清，应在投标截止时间10日前在全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）电子平台提出，书面材料加盖单位公章以书面形式递交给招标人。采购人或采购机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

（三）、招标文件的修改

1、在投标截止日期15日前，采购人或采购机构可主动地或依据投标人要求澄清的问题修改招标文件。

2、为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，采购人或采购机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间。

3、招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。

**三、投标文件的编写和说明**

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。

（一）、投标文件书写、计量单位使用等

1、投标人和招标人就投标交换的文件和来往的信件，应以中文书写。

2、除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

（二）、投标文件

1、投标文件份数

电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为： XXX公司XXX项目编号.file）。使用电子介质存储的备份文件1份（文件格式为：名称为“备份”的文件夹）。

纸质投标文件：正本一份，副本一份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件

电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。

2、投标文件的签署盖章

2.1电子投标文件：按招标文件要求加盖电子印章和法人电子印章。

2.2纸质投标文件：纸质投标文件正本和副本投标文件封面上应清楚标明“正本”或“副本”字样；一旦正本和副本内容不一致时，以正本为准。投标文件的正本及所有副本的封面均须由投标人加盖投标人公章。正本按招标文件要求签字盖章（无需逐页签字盖章），副本应与正本保持一致（可为正本的复印件）。

**2.3 纸质投标文件正本均须打印并由法定代表人或经过法定代表人正式授权的投标人代表在正本上规定处签字（有特殊要求的按要求执行）。**

**2.4 除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由法定代表人或经其正式授权的代表签字并加盖投标人公章。**

**2.5 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，投标文件正本均须加盖投标人公章，并经投标人法定代表人或其授权代表签名。电子投标文件按招标文件要求加盖电子印章和法人电子印章。**

2.6纸质投标文件的装订：投标人应按附件中招标文件的要求，以A4幅面装订成册（胶装），编排目录，并在封面上标明：正本、副本、投标项目名称、招标编号、投标单位名称、日期、法人或委托其代理人等字样。

3、投标文件的构成

3.1投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

3.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

3.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其它材料等组成。

3.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

3.5 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN V1.0”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段）, 其中包含2个文件和1个文件夹。后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF”的文件用于打印纸质投标文件，名称为“备份”的文件夹使用电子介质存储，供开标现场备用。

电子投标文件制作技术咨询：0374-2961598。

（三）、投标文件格式

1. 投标文件应参照招标文件第七部分（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，投标人应按照以上要求将投标文件编上唯一的连贯页码并以A4幅面装订成册，并在投标文件封面上注明：正本/副本、所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

2. 投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

（四）投标报价：本次报价为一次性报价。投标报价为目的地的人民币交货价（含货物、运杂费、安装、调试、税金、验收至交付采购方之前的一切费用），除此之外，采购人不再支付其他费用。

（五）、投标人资格的证明文件

投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

（六）、投标有效期

投标文件从开标之日起，投标有效期为30天。

（七）、投标保证金

1、投标保证金的缴纳

1.1投标人应按“投标人须知前附表”规定时间及金额提交投标保证金，并作为其投标的一部分。未按要求提交投标保证金的投标文件为无效投标。

1.2 投标保证金用于避免和减少本次招标由于投标人的行为而给采购人带来的损失。

1.3 投标保证金的递交方式：银行转帐、银行电汇（均需从投标人注册银行账户转出），不接受以现金方式缴纳的投标保证金。凡以现金方式缴纳投标保证金而影响其投标结果的，由投标人自行负责。

1.4 使用银行转帐形式的，于缴纳截止时间前通过投标人注册银行账户将款项一次足额递交、成功绑定，以收款人到账时间为准，在途资金无效，视为未按时交纳。同时投标人应承担节假日、异地、跨行等银行系统不能支付的风险。

1.5 投标保证金缴纳方式：

1.5.1 投标人网上下载招标文件后，登录http://221.14.6.70:8088/ggzy系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；

1.5.2 成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。

1.5.3 《保证金缴纳绑定操作指南》获取方法：登录许昌公共资源交易系统-组件下载-《保证金缴纳绑定操作指南》。

1.5.4 投标人要严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳、成功绑定投标保证金，未绑定标段的投标保证金，视为未按时交纳。并将缴纳凭证“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”附于投标文件中，同时在开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。

1.6 每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，切勿重复缴纳或错误缴纳。

1.7 投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。

1.8 不同投标人的投标保证金不得从同一单位或者个人的账户转出。

1.9 未按上述规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

1.10 汇款凭证无需备注项目编号和项目名称。

2 、投标保证金的退还

2.1 退还投标保证金时，区别中标与否，按不同时序由银行按来款途径退还原账户。

2.1.1 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金。

2.1.2 自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。（向襄城县政府采购中心提交合同原件）

2.1.3 特殊情况处理：投标人投标过程中因账户开户银行、银行账号发生变化，不能按照来款途径原路返还投标保证金的，投标人须提供原账户开户银行相关证明及新开账户开户许可证，到襄城县公共资源交易中心政府采购股办理退款手续（联系电话：0374-3998026）。

2.1.4 因投标人自身原因无法及时退还投标保证金，滞留三年以上的，投标保证金上缴财政。

2.2 有下列情形之一的，投标保证金不予退还

2.2.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

2.2.2 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

2.2.3 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；

2.2.4 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

2.2.5投标人无故不参加投标且未于递交投标文件截止时间前书面通知采购人或采购机构的；

2.2.6 法律法规及招标文件规定的其他情形。

3 、凡投标人投标保证金交纳至同一标段相同子账号的，保证金暂不予退还，并依照《许昌市公共资源交易当事人不良行为管理暂行办法》（许公管委〔2017〕1号）规定，进行调查、认定、记录，并予以公示公告。对涉嫌串通投标，经调查核实后，记录不良行为，移交有关部门进行查处，不予退还的保证金上缴国库。

**四、投标文件的递交**

（一）、投标文件的密封和标记

1、 投标人应将投标文件“正本”、“副本”、分别用非透明文件袋分开密封，并在密封袋封面标注项目名称、项目编号、投标单位名称（加盖公章）、法人或委托代理人（签字）、日期字样封口处加盖单位公章或法定代表人印章。使用电子介质存储的投标文件单独密封包装，并随纸质投标文件一并提交，投标文件如果未按规定密封，招标人将拒绝接收。

2、除法定代表人或法定代表人授权委托人身份证外，评标时提交证明材料的原件均装入一个密封袋内，并加以密封，且列出核查清单，核查清单应附在原件密封袋表面，递交投标文件的同时将原件交于现场工作人员，供评委审查，评标结束后退还给各供应商。

（二）、递交投标文件的截止时间

1、所有投标文件都必须按采购机构在投标邀请函中规定的投标截止时间之前在开标现场送至招标人。

2、招标人收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

3、因招标文件的修改推迟投标截止时间时，则按采购机构修改通知规定的时间递交。

（三）、迟交的投标文件

招投人将拒绝在投标截止时间后收到的投标文件。

（四）、投标文件的撤销

1.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交、取得“投标文件提交回执单”的，视为撤回投标文件。

2.投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、密封、递交，并应注明“修改”或“补充”字样。

3.投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标人。

4.投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则招标人将不退还其投标保证金。

5.除投标人另有规定外，投标人所提交的电子投标文件、纸质投标文件及电子介质存储的备份文件不予退还。

**五、特别提示**

（一）、投标文件中必须提供法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证及招标文件中要求的相关证件复印件，且在评标时同时提供与复印件一致的原件。

（二）、如果投标人认为本次所采购项目存在倾向性或排斥性内容，请以书面形式向襄城县政府采购中心提出询问和澄清。

(三)、本项目投标报价为一次性报价，报价包含完成本项目的一切费用。

(四)、中标结果及相关信息请登陆：河南省政府采购网和许昌市政府采购网、全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）。

(五)、采购机构不接受法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一招标项目中同时投标。

(六)、投标人如果中标不得转包，一经发现和证实，将取消其中标资格并承担由此造成的损失。

(七)、评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据。

(八)**、**投标文件属下列情况之一的为无效投标

1、未按要求提交投标保证金的（**提供投标保证金缴纳转账回执单**）；

2、不具备招标文件中规定资格要求的；

3、未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

4、投标文件中没有提供招标文件中要求的资格证明材料，评标时没有提供与复印件相一致的原件的；

5、技术标准不符合采购人要求；

6、不响应付款方式的；

7、出席代表与授权书中的代理人、身份证原件不相符的；

8、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

8.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

8.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

8.5 不同投标人的投标文件相互混装；

8.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

9、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

（九）、投标文件除签名外，不允许手写。

(十）、为了防止或纠正违法的或者不正当的政府采购行为，根据《政府采购法》相关规定，供应商对本次政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问、质疑或投诉。

**（十一）、招标文件的最终解释权归襄城县政府采购中心所有**。

**六、开标和评标**

（一）、开标

1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织公开开标。开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加，评标委员会成员不得参加开标活动。

2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像，录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查纸质投标文件和备份文件（使用电子介质存储）的密封情况；经确认无误后进行电子投标文件的解密。解密后宣布投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

3.1 电子投标文件的解密

全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密，解密需分标段进行两次解密。

（1）投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程或现场进行解密，需开标现场使用一体机进行解密的，请在采购代理机构引导下进行。

（2）采购代理机构解密：采购代理机构按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位CA数字证书进行再次解密。

3.2 电子投标文件解密异常情况处理

（1）因电子交易系统异常无法解密电子投标文件的，使用纸质投标文件以人工方式进行。

（2）因投标人原因电子投标文件解密失败的，在规定时间内投标人仍无法进行解密的投标文件将被拒绝。

4 投标人不足3家的，不得开标。

5 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

7 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

8 开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足3家的，不得评标。

（二）、评标委员会

评标委员会的组成

1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

2 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

3 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的,应当回避:

(一)参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(二)与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(三)与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

4 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的,应当要求其回避。

5 采购人不得担任评标小组长。

6 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

7 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

（三）、投标文件响应性的确定

1、开标后，招标人将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否已提供，文件是否恰当地签署。若投标人拒绝接受上述修正，其投标将被拒绝。

2、在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务、技术和生产能力。如果确定投标人无资格履行合同，其投标将被拒绝。

3、评标委员会将确定每一投标是否对招标文件的要求作出了实质性的投标而没有重大偏离。实质性投标的投标是指投标文件符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。

4、评标委员会判断投标文件的投标性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据。

5、评标委员会拒绝被确定为非实质性投标的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使投标成为实质性投标的投标。

6、招标人将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

(四)、投标文件的澄清

1、为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照招标人通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。

2、重要澄清的答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

3、澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

(五)投标文件报价出现前后不一致的修正

1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照“投标文件澄清”规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（六）、对投标文件的评估和比较

招标人及其组织的评标委员会将对实质性投标的投标文件进行评估和比较。

（七）、评标原则、评标方法及评分标准

1、对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

2、评标严格按照公平、公正、公开和招标文件的要求及条件进行。

3、本次评标采用综合评分法，满分为100分，并按下列程序确定中标单位。

开标后，评标委员会根据各供应商的投标文件，依据以下所列因素，做出资格性、符合性评审，评审为不可行的投标文件，不再进行评审，可列为无效投标。

**一、资格审查**

（一）开标结束后，采购人（采购代理机构）依法对投标人资格进行审查。

（二）资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

（三）资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

|  |
| --- |
| **资格审查因素** |
| （一）具有独立承担民事责任的能力； |
| （二）具有良好的商业信誉和健全的财务制度； |
| （三）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力； |
| （四）具依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； |
| （五）投标人须具备本项目相关经营范围的生产商或供应商； |
| （六）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》 (财库[2016]125 号)的规定，投标人不得被列入失信被执行人、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。（查询网站：信用中国和中国政府采购网，并提供报名时间内网站截图为准，加盖企业公章 ）； |

**二、符合性审查**

1、投标人名称须与营业执照等投标材料一致；

2、投标函须有法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位印章；

3、投标文件格式须符合招标文件要求；

4、报价须只有一个有效报价；

5、须提供招标文件要求中的投标材料且全部有效；

6、投标内容、供货期、货物质量、投标有效期、投标保证金等须符合招标文件规定内容；

7、是否按照招标文件要求密封、签署、盖章的；

8、是否满足招标文件第二部分实质性需求。

9、不得有废标条件所列情形（本文件第三部分第五项第八条规定）；

评委会将对通过资格性、符合性评审且实质性响应招标文件的投标文件按照评分办法及评分标准进行评判和打分。各投标人最后得分为各评委的最终得分的算术平均值（保留2位小数），投标人的排名按得分顺序从高到低排列，根据名次推荐前3名中标候选供应商。若有相同的最高得分，则其中投标总价低的投标人将被排序在前；若有相同的最高得分且投标报价相同的，则按技术部分得分从高到低顺序进行排列，技术部分得分最高的投标人将被排序在前。

评分办法及评分标准

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评分办法。

评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

评审因素分值 ：投标报价分值30分，商务部分分值40分，技术部分分值30分

评分细则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值： 30分  商务部分： 40分  技术部分： 30分 | |
| 一、价格部分（满分 30分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 | 30分 |
| 二、商务部分（满分 40分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 信誉  （2分） | 投标人须提供工商企业信用信息公示报告【国家企业信用信息公示系统http//www.gsxt.gov.cn包括基础信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息】、企业所在地税务主管部门出具的纳税情况证明等信用情况（加盖企业所在地税务主管部门公章），无不良信息者每项1分，未提供或有不良信息者不得分，满分2分。 | 2分 |
| 企业实力  （26分） | 1、投标人具备经国家认可的认证机构颁发的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证证书、ISO 20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO 27001信息安全管理体系认证证书（以上证书认证范围须明确包含：“智能交通”、“智能安防”，否则不得分。每提供一项得分1分，最高得5分）；  2.投标人具有信用等级为AAA证书的得1分，信用等级以信用评估报告为准，其它不得分。  备注：河南省供应商所提供的信用评估报告，应是在工商部门注册并在河南省信用建设促进会备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告。外省供应商应提供经省级及以上社会信用管理部门备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告，同时出具信用评级机构相应的资质材料。  注：投标人必须在投标文件中附以上证书的复印件并加盖公章，并在评标时出具以上证书原件或公证书，否则不得分。  3、投标人同时具有音视频集成工程企业壹级资质、ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上得2分，其它不得分。  4、拟投入本项目的工程师实力：信息系统项目管理师证书、国家标准《安全防范工程技术规范》培训合格证、系统分析师、网络规划设计师、高级信息分析师、智能建筑弱电系统集成师（高级）、IT审计师；全部具有以上专业技术人员资格证书得满分6分，缺少1项扣减1分，缺少3项及以上不得分；一人满足多项资格，仅以一项计算得分；  注：投标人必须在投标文件中附以上人员证书复印件及人员在投标单位缴纳的打印日期在本项目投标截止日期之前6个月以内的社保缴纳证明复印件加盖公章，评标时原件备查，否则不得分。  5.所投生产商综合实力（12分）（投标时应提供有效证明材料复印件并加盖原厂商公章）：  （1）所投核心产品（抓拍单元、交通信号控制机）的制造商获得中华人民共和国工商行政管理总局颁发的工商企业信用 “守合同重信用单位”的，每有一项产品提供有效证书的可得1分，最多可得2分。  （2）本项目核心产品（抓拍单元、交通信号控制机）每提供一款《节能产品政府采购清单》内产品的、每提供一款《环境标志产品政府采购清单》内产品的得1分，最多2分。  （3）为保障项目质量，制造商应具有一定的开发实力。所投核心产品（抓拍单元、交通信号控制机）的制造商应通过产品及平台开发体系CMMI-DEV成熟度5级认证，每有一项产品提供有效证书的可得2分，最多可得4分。  注：认证范围须为产品和平台开发两个体系，仅具有一个体系的不能得分。  （4）投标人选用的核心产品制造商应具有雄厚的技术实力，所投核心产品（抓拍单元、交通信号控制机）每有一项产品获得国家级科技类奖项的得1分、每有一项产品获得省级科技类奖项的得0.5分，最多可得2分。  注：本项要求只选取一项计分，不重复计分。同时提供国家级证书和省级证书的，按级别最高的计算。  （5）所投核心产品（抓拍单元、交通信号控制机）的制造商应通过安全生产标准化二级以上（含二级）认证，每有一项产品提供有效证书的可得1分，最多可得2分。 | 26分 |
| 业绩  （4分） | 提供2016年1月1日以来与政府部门直签的类似业绩（须包括电子警察系统或信号控制系统等相关内容），单个合同金额大于300万的每有一项得2分；单个合同金额低于300万的每有一项得1分，最多得4分。  注：投标人必须在投标文件中附中标通知书、合同协议书关键页的（显示项目主要信息）复印件，分包或转包的合同不得分，评标时原件备查。否则不得分。 | 4分 |
| 售后服务承诺  （8分） | 1.有详实维保计划及易损易耗品储备者，有详实操作人员培训计划且培训内容合理（由评委在0-2分之间打分）；  2.质保期售后服务承诺完善（由评委在0-2分之间打分）；  3.在设备维保期结束后二年内保证以市场信息价格供应备品备件（由评委在0-5分之间打分）；  4. 售后服务响应：售后服务解决问题时间以小时为单位（不足1小时按四舍五入原则，30分钟及以上按1小时计算），以5小时为起点，（由评委在0-2分之间打分）； | 8分 |
| 三、技术部分（满分 30分） | | |
| 评分因素 | 评分标准 | 分值 |
| 对招标文件  响应程度  （30分） | 1.《设备清单》要求中，所投产品技术参数完全满足招标文件要求的得24分。招标文件参数中带★项为主要参数，不能有负偏离，需出具公安部相关权威检验机构认证的检验报告并加盖设备制造厂公章，未提供报告（须在投标文件中注明主要参数项在检测报告中的页码）的每项扣3分；所投产品除★项外的其他技术指标与招标参数指标不符的，每处“负偏离”扣2分。扣完为止。  2.投标人在充分理解本次项目的建设内容、建设目标前提下编制施工组织方案，主要包括：主要施工方法、拟投入的主要物资计划、劳动力安排计划、确保工程质量的措施、确保安全生产的措施、确保工期的措施、确保文明施工的技术措施。优的得4-6分，良的得3-5分，一般的得1-3分。 | 30分 |

投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

**特别提醒：投标人提交的证明材料应客观、属实。在投标有效期内，采购人有权对上述文件进行核查，发现有不实之处并经查实后，采购人有权取消投标人的中标资格，并且投标人应承担相应的法律责任；评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务或不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照对招标文件相应程度分数高方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

为落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号及《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）、财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68 号）的要求，对小型、微型企业及监狱企业产品的价格给予扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：**小型、微型企业及监狱企业扣除 6%。**（投标人须在投标文件中提供小型和微型企业及产品的证明材料）。

根据《节能产品政府采购实施意见》（财库「2004」185号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库「2006」90号的规定，投标产品如果是最新一期节能产品、环境标志产品政府采购清单内的产品且在有效期内，在得分、性能、技术、服务等同等条件下予以优先采购，投标产品如果同时列入环境标志产品政府采购清单和节能产品政府采购清单的，应当优先于只列入其中一个清单的产品。（投标文件中须提供有效的证明材料且加盖投标单位公章，否则不予认可）

5、定标

5.1.评委会将对通过以上评审且实质性响应招标文件的投标文件按照评分办法及评分标准进行评判和打分。分数汇总时，评委分数的算术平均值作为该投标人的最终得分。本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数。投标人的排名按得分顺序从高到低排列，根据名次推荐前3名中标候选供应商。若有相同的最高得分，则其中投标总价低的投标人将被排序在前；若有相同的最高得分且投标报价相同的，则按企业实力及业绩部分得分从高到低顺序进行排列，企业实力及业绩得分最高的投标人将被排序在前。如第一中标供应商放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序第二名为中标供应商，也可以重新招标。

5.2.有下列情形之一的，予以废标：

（1）投标截止时间止，供应商少于3家的；

（2）经采购人资格审查或评标委员会符合评审后有效投标人不足3家的。

6、保密

1、有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

2、投标人不得干扰招标人的评标活动，否则将废除其投标资格。

**七、授予合同**

（一）、定标准则

1、严格按照招标文件的要求和条件进行评标。

2、本次招标，合同将授予由评标委员会推荐的有序排列的中标候选人。

（二）、公示中标结果、发出中标确认书

1、评标结束后，招标人将公示中标结果，并将以书面形式向中标方发出中标确认书。中标确认书一经发出即发生法律效力。

（三）、授予合同时变更数量的权力。

招标人在授予合同时，有权对本次采购项目中规定的货物数量予以适当增减以及拆包授予合同的权利（其幅度不得超出±10%）。投标人不得在此情况下对投标文件作出修改，如价格、交货期、售后服务等。

（四）、合同协议书的签署

1、中标方按中标确认书指定的时间、地点与采购人按指定的协议书格式签订合同协议书。

2、中标确认书、招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件，均为签订合同协议书的依据。

（五）、合同公示

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。（也可委托采购机构发布并向采购机构提供采购合同扫描件的电子版）

第四部分 合同一般条款（参考）

1、定义

1.1“合同”系指甲方和乙方（简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件和组成合同部分的所有其他文件。

1.2“合同价格”系指根据合同规定，在乙方正确履行合同义务时应支付给乙方的款项。

1.3“甲方”系指通过招标方式，接受合同服务的采购人。

1.4“乙方”系指中标后提供合同服务的中标方或供应商。

2.适用范围

本合同条款仅适用于本次招标活动。

3.技术规格和标准

本合同项下所提供服务的技术规格标准应与本招标文件技术规格规定的标准相一致。

4.合同期限

即自 年 月 日起至 年 月 日止。

5.价格

除非合同中另有规定，乙方为其所提供货物设备和服务而要求甲方支付的金额应与其投标报价一致。

6.索赔

6.1乙方对所提供货物设备和服务与合同要求不符负有责任，并且甲方已于合同规定的期限内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

6.1.1乙方同意甲方取消其不符合要求的货物设备和服务项目，退还已经收取的该类货物设备的货款。

6.1.2对于情节严重、造成甲方损失的金额巨大的，同意甲方终止全部项目合同，并赔偿甲方因此造成的损失。

6.2如果甲方提出索赔通知后30天内乙方未能予以签复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的30天内或甲方同意的更长一些时间内，按甲方同意的上述一种方式处理索赔事宜，甲方将乙方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

7.不可抗力

7.1签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

7.2受损一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知双方，并于事故发生后14天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给双方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续60天以上，双方应通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

8.履约保证金

8.1中标单位需按采购单位要求向采购单位交纳履约保证金。（有特殊约定的按约定执行）

8.2履约保证金的有效期至供货完毕且验收合格。

8.3乙方提供的履约保证金按规定履行其义务，甲方有权从履约保证金取得补偿，

8.4如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金取得补偿。

9.争议的解决

9.1在执行合同中发生的与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，应提交仲裁。

9.2提交正式仲裁的争端属涉外的，应在北京或中国国内其他地点，由指定的国际经济仲裁委员会根据该委员会的仲裁程序或规则予以最终裁决。

9.3合同双方均为国内法人的，其争端的仲裁应由合同发生地许昌市仲裁委员会根据其仲裁程序进行。

9.4仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

9.5除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

9.6在仲裁期间，除下在进行的仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

10.合同终止

10.1本合同期限为年。合同到期甲乙双方均未提出新的意向，合同自行终止。合同期内任何一方不得擅自停止协议，否则应负担所造成的一切损失。如一方因故需终止合同，必须提前三个月书面通知另一方，经双方达成一致意见后，方可终止。

10.2出现下列情况时合同自动终止：

10.2.1发生不可抗力时。

10.2.2一方不履行合同条款，造成另一方无法执行合同协议，协商又不能求得解决，合同终止，责任方赔偿损失。

11.合同修改

对于合同的未尽事宜，需进行修改、补充和完善的，甲乙双方必须就所修改的内容签订书面的合同修改书，作为合同的补充协议。

12.适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律解释。

13.主导语言与计量单位

13.1合同书应用中文书写。合同五份，甲乙双方及襄城县招标投标交易管理中心和及相关业务科室（备案）各执一份，具有同等法律效力。

13.2除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

14.合同生效

除非合同中另有说明，本合同经双方签字盖章，并在招标人收到乙方的履约保证金后，即开始生效。

**第五部分 合同特殊条款（参考）**

（具体条款由甲乙双方根据该项目的特殊性协商约定）略。

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

**第六部分 合同书（样本）**

**项目合同**

委托人（全称）：**襄城县公安局**  （以下简称甲方）

受托人（全称）： （以下简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，根据采购招标的结果双方就襄城县智能交通扩容项目（项目编号：号）签订本合同。

**一、合同标的**

**本合同金额为人民币（大写）：元。**

此金额包含产品价格、培训（验收）、运费、安装、调试、维护、税金、现场勘查及一年的电费、网络费等费用，项目主要包括等，具体详见合同附件设备采购清单。

**二、技术标准**

乙方提供的物品性能及质量和服务有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足招标文件要求，实现投标文件承诺条款。

**三、技术资料**

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲乙双方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

1. **质保期：**

本项目安装调试验收合格之日起，质保期  **2**年。

**七、交货期、交货方式及交货地点**

1、工期：2019年4月30日完工。（开工前甲方需提前7日书面通知乙方进场施工）。

2、产品的交货方法、到货地点

(1）交货方法：乙方送货到甲方指定地点：

（2）到货地点：­ **许昌市襄城县** (甲方指定的地点，安装并调试.)

3、施工条件：甲方需提供乙方所需的施工条件，协调可能涉及的市政部门、住建部门、交通管理部门等政府单位，若因甲方原因导致乙方无法施工的，乙方工期相应顺延。

**八、付款方式**

（1）工程验收合格后一年内支付合同价的90%，剩余10%作为第二年的质保金。

（2）甲方每月对乙方提供的服务进行考核，对照考核内容和考核办法计算应付的实际服务费用，每次付款时，乙方须提供有效发票，否则，甲方有权拒绝付款且不视为甲方违约。

（3）、若由于某些点位现场条件限制

而无法安装的，乙方应向甲方提出并经甲方同意后不影响项目的验收。后期支付金额在扣除未实施工程部分后按时支付。

（4）、支付方式：

甲方与乙方之间通过 银行转账 方式进行结算，甲方支付当期款项，乙方应提前10个工作日内，提供甲方当期金额所对应的正规发票。

本项目实施过程中，若甲方中途变更方案或发生设备及其他服务的调整变化，相应费用的变化由双方另行协商解决。

**九、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十、转包或分包**

1、为保证该项目的整体效果、使用质量及后期维护，乙方可将网络传输部分交本地运营商负责承建，乙方严格按照投标文件要求约束运营商做好网络传输工作。

2、其他除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

**十一、质量保证及售后服务**

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，并保证产品具有产品质检卡、说明书、合格证。

2、乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费维修。

3服务要求

3.1电警（反向卡口）

3.1.1 视频、图像监控的使用权归甲方所有，乙方负责运行维护。

3.1 .2乙方应确保视频、图像监控正常运行和信息安全，同时不得以任何理由和方式将视频、图像监控的有关图像、资料和信息向第三方公开，不得将视频、图像传输网络（线路）以任何理由和方式接入其他网络。由于质保服务责任单位和相关人员原因发生失密泄密的，公安机关保留追究质保责任单位和个人法律责任的权利。

3.1.3 乙方提供视频、图像监控所有软硬件设备运行维护和故障排除维修，满足甲方在使用中的要求（包括图像上传、对接等）。

3.1.4 甲方工作人员每个工作日对视频、图像监控进行巡查，及时将系统故障、前端摄像头运行故障情况以电话、电子邮件等形式通报给乙方。

3.1.5 乙方每个工作日应对视频、图像监控进行巡查自检，然后对甲方通报的故障情况进行核查，并及时组织技术人员进行修复，故障修复情况及时反馈至甲方。

3.1.6 前后端设备、线路传输、电源等一概故障均要在24小时内处理完毕，确保视频、图像正常，以下情况除外：

如遇雨雪、雷雨等恶劣天气，影响抢修人员人身安全时除外，待天气好转，具备抢修条件，不影响抢修人员人身安全时（期间涉及的时间不纳入故障历时考核），再进行各类故障的处理及设备维护和更换。

如因第三方（市政、园林绿化、路政施工，电业局或电源接入单位正常停电，电源接入单位变更、拆迁等）原因无法进行正常质保工作时，乙方应立即以电话，电子邮件等形式通知甲方相关人员，具备施工和抢修条件后再进行相关维护维修工作，协调期间不纳入故障历时考核。

3.1.7 甲方应根据视频、图像监控实际运行情况适时召集运维工作联席会议，组织有关部门互通情况，共同研究解决涉及视频、图像监控运行及质保有关问题。

3.1.8 乙方应接受甲方日常运维考核，并接受甲方监督指导。

3.2红绿灯和黄闪灯

乙方派专人定期或不定期到甲方进行回访，在使用过程中接到甲方人员通知后8小时内到位，及时维修。

4、质保期内更换的设备应该满足招标文件要求，未经甲方同意，不得擅自调整产品型号。

5、 考核内容

为了确保视频、图像监控服务实战的能力和效果，乙方应确保视频、图像监控系统稳定运行，前端摄像头运行完好率≥95%。

6、 考核办法

甲方工作人员每工作日对电警（反向卡口）进行巡查，及时将系统故障、前端摄像头运行故障情况以电话，电子邮件等形式通报给乙方，乙方不能按时修复故障的，甲方自通报之日起对其计入故障考核；如果甲方在节假日期间向乙方通报故障，同样计入故障考核。

6．1除了不可抗因素外，对于视频、图像监控平台故障或数据对接（包括与上级机关的对接和上传）故障不能在48小时内修复并恢复正常运行的，自故障之日起，按照2000元/日的标准扣除。视频、图像监控系统瘫痪故障在一个月内累计超过3次或单次系统瘫痪故障时间超过5个工作日的，一次性扣除当月全部图像服务费用的30%。

6．2前端摄像头运行完好率低于95%的，对其按照百分比位进行取整，在95%—90%（含90%）之间，每低一个百分点扣除当月图像服务费用2000元；在90%—80%（含80%）之间，每低一个百分点扣除当月图像服务费用5000元；低于80%的，扣除当月全部费用。

6．3前端摄像头运行出现故障后，乙方超过24小时未修复的，县局开始计入完好率考核；超过48小时未修复的，县局开始计算该前端摄像头故障历时并实行扣费，扣费标准为每日支付至该前端摄像头图像服务费用的1倍，即当月图像服务费/当月前端摄像头总数/30日\*1，扣完为止。如果当月前端摄像头运行完好率标均高于95%，应当免除当月前端摄像头故障历时维护扣费。

7、上述的货物免费保修期为安装调试验收合格之日起二年，在质保期内，乙方应对货物本身出现的质量及安全问题负责，因人为因素（包括设备被盗、人为破坏、由于交通事故引起的损坏等）出现的故障乙方应积极免费维修（自然灾害除外），故障不计入考评。

8、乙方应按照操作规范进行施工和维护，施工和维护中的一切责任均由乙方承担。

**十二、调试和验收**

1、甲方委托监理对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、产品质检卡、说明书、合格证符合招标文件技术要求的，给予签收，货到后，乙方需要经过甲方和监理报审合格使用。初步验收不合格的不予签收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲乙双方收货验收和使用的技术条件依据，检验结果一式两份应交给甲乙双方各一份。

3、乙方负责安装、调试并培训甲方的使用操作人员后，甲方应及时进行最终验收。甲方应在乙方提交竣工验收报告之日起5日内需组织初步验收；初步验收合格后，系统运行正常5个工作日内组织终验，逾期未组织验收也未提出异议的，视为验收合格。

4、甲方因实际需要，对采购项目进行数量变更的，参照投标文件价格执行，涉及型号变更的及合同外的，参照市场价格执行。

**十三、违约责任**

1、甲方无正当理由拒绝验收工程的，甲方向乙方偿付拒绝验收部分工程款总值的百分之五违约金，违约金不足以弥补乙方损失的，甲方应补偿乙方因项目投入的实际损失。

2、甲方无故逾期验收及甲方未及时办理工程款支付手续的,甲方应根据相关法规支付逾期利息。

3、如因市政、绿化、征地、拆迁、供电、道路不符合施工条件等原因引发的工程停工或待工（局部停工除外），工程总工期相应顺延。

4、乙方无正当理由逾期完工的，乙方应按逾期每日2000元向甲方支付违约金，由甲方从待付工程款中扣除，违约金最高不超过合同总价款的5%。

5、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝验收，乙方应更换货物，若乙方更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。

**十四、所有权转移**

建设运行期间，电警（反向卡口）和监控系统运行维护由乙方负责，使用权归甲方所有，服务期满，设备系统运行良好移交甲方。

**十五、不可抗力事件处理**

1、 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知双方中任何一方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续30天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十六、争议解决途径**

若甲方或乙方无故单方面终止本合同履行义务，应当向对方进行一次性赔偿，赔偿标准为当年度服务费用的10%。年度服务费用的10%不足以弥补损失的，违约方应补偿对方因项目投入的实际损失。

如双方因本合同产生纠纷，应当先协商解决争议；如协商不成，按有关法律法规执行，向原告方所在地法院提起诉讼解决。

本合同条款依据合同法以及招标文件和投标文件制定，如果对相关事项无约定或约定不明时，以招标文件和投标文件为准。

**十七、合同生效及其它**

1、合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府有关部门批准并由政府采购监督管理部门备案同意后，可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，按招投标文件相关条文或另签补充协议执行。

4、本合同壹式八份，甲方五份，乙方三份，具有同等的法律效力。

**（以下无正文）**

甲方：襄城县公安局 乙方：

地址：河南省襄城县烟城路 地址：

法人（或授权人）签字： 法人（或授权人）签字：

电话： 0374-3582955 电话：

**第七部分 投标文件有关格式**

（正本或副本）

（项目名称、标段）

招标编号：

投 标 文 件

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

附件2、

目 录

一、投标人应答索引表

二、开标一览表

三、投标证明材料

1、投 标 函

2、法定代表人资格证明书

3、法定代表人授权书

4、没有重大违法记录的声明

5、投标保证金

6、其他招标文件要求的资格证明或材料

四、商务部分

1、投标分项报价表

2、技术规格偏离表

3、技术方案（实施方案）

4、业绩情况表

5、服务方案

6、中小企业声明函

7、残疾人福利性单位声明函

五、其他资料（若有）

一、投标人应答索引表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | | | **投标人应答**  **（有/没有）** | **投标文件中所在页码** | **备注说明** |
| 1 | 投标人应答索引表 | | |  |  |  |
| 2 | 开标一览表 | | |  |  |  |
| 3 | 投标函 | | |  |  |  |
| 4 | 法定代表人资格证明书 | | |  |  |  |
| 5 | 法定代表人授权书 | | |  |  |  |
| 6 | 营业执照等证明 | | |  |  |  |
| 7 | 纳税证明 | 税务登记证 | |  |  |  |
| 纳税凭据复印件 | |  |  |  |
| 8 | 财务状况报告 | 财务报告 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 基本开户银行证明 | |  |  |  |
| 银行资信证明 | |  |  |  |
| 9 | 依法缴纳社会保险凭据复印件 | | |  |  |  |
| 10 | 证明或承诺函 | 证明材料 | 履约能力 |  |  |  |
| 技术人员 |  |  |  |
| 用工合同 |  |  |  |
| 投标人相关承诺函或声明 | |  |  |  |
| 11 | 没有重大违法记录的声明 | | |  |  |  |
| 12 | 投标人须具备的资质证书 | | |  |  |  |
| 13 | 投标保证金缴纳回执单 | | |  |  |  |
| 14 | 是否为联合体 | | |  |  |  |
| 15 | 投标分项报价表 | | |  |  |  |
| 16 | 技术标准偏离表 | | |  |  |  |
| 17 | 实施方案 | | |  |  |  |
| 18 | 售后服务 | | |  |  |  |
| 19 | 业绩情况表 | | |  |  |  |
| 20 | 中小企业声明函 | | |  |  |  |
| 21 | 残疾人福利性单位声明函 | | |  |  |  |
| 22 | 监狱企业证明文件 | | |  |  |  |
| 23 | 其它资料 | | |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |

**二、开标一览表**

项目编号：

项目名称： 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **投标报价** | **交付日期（天）** | **备注** |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |

投标人名称： （全称） （公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

日期：年月日

注：交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

**三、投标证明材料**

**3.1 投 标 函**

致： **（采购代理机构）**

根据贵方\_\_ \_（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，\_\_\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权并代表投标人 （投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的 （项目名称、招标编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

*(投标人名称)* 作为投标人正式授权*(授权代表全名, 职务)* 代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本一份，副本 份，电子版文件 份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总报价大写 ，小写 。

二、本投标文件的有效期为投标截止时间起 天。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则贵方将不予退还投标保证金。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

（1）具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

（2）我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

（3）我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（5）符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

投标人代表姓名： 职 务：

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**3.2 法定代表人资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系*投标人名称*的法定代表人。就参加贵方招标编号为*项目编号*的*项目名称*公开招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

【此处请粘贴法定代表人身份证复印件，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

**3.3 法定代表人授权书**

本人　 *法人姓名*系　*投标人名称* 的法定代表人，现委托　 *姓名，职务*以我方的名义参加贵中心\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵中心收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称： （全称） （盖单位公章）

法定代表人： （签字或加盖名章）

法定代表人授权代表： （签字或加盖名章）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 法定代表人身份证（正面） | 法定代表人身份证（反面） | |
| 法定代表人授权代表身份证（正面） | | 法定代表人授权代表身份证（反面） | |

**3.4 没有重大违法记录的声明**

声　 明

本公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**3.5 投标保证金**

许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执单

**（注：开标现场单独提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执单”以备查询）**

**3.6 招标文件要求的资格证明材料或证书**

**4、商务部分**

**4.1 投标分项报价表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格及参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  | |
| … |  |  |  |  |  |  | |
| 合计 | | 大写：　　　　　　小写： | | | | | |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

**4.2 技术标准偏离表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **招标文件**  **技术参数** | **投标文件 技术参数** | **偏离** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

**4.3 实施方案**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.4 业绩情况表**

项目编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户单位名称** | **项目名称及主要内容** | **合同金额（万元）** | **联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

**4.5 售后服务**

（投标人根据招标文件要求自行编制）

**4.6 中小企业声明函**

本公司郑重声明，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，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：  
　　根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，按照《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》（国统字[2011] 75号）规定，本公司所属行业为\_\_\_\_\_\_，截至上一财年末，公司资产总额\_\_\_\_\_\_万元，营业收入\_\_\_\_\_\_万元，从业人员\_\_\_\_\_\_人，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：　　　　　　　　　  
日　 期：

说明：

1、不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

2、如投标人为联合投标的，联合投标人需分别填写上述《中小企业声明函》。

3、若有提供，无可忽略。

**4.7残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

说明：若有提供，无可忽略。

**五、其他资料（若有）**

1、投标人认为需要补充的内容自拟表格

2、除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。