

南召县公安局区域远光灯抓拍系统项目

招标文件

采购编号：南召政采公开-2024-9



荣达咨询

采 购 人：

南召县公安局

采购代理机构：

河南荣达工程咨询有限公司

日

期：

二〇二四年四月



南召县公安局区域远光灯抓拍系统项目

招标文件

采购编号：南召政采公开-2024- 9



荣达咨询

采 购 人： 南召县公安局

采购代理机构： 河南荣达工程咨询有限公司

日 期： 二 〇 二 四 年 四 月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	6
第三章 评标办法（综合评估法）	18
第四章 合同条款及格式	26
第五章 采购需求	29
第六章 投标文件格式	36

第一章 招标公告

项目概况

南召县公安局区域远光灯抓拍系统项目的潜在投标人应在南召县公共资源交易中心（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/NZXWeb/>）获取招标文件，并于 2024 年 5 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：南召政采公开-2024-9
 - 2、项目名称：南召县公安局区域远光灯抓拍系统项目
 - 3、采购方式：公开招标
 - 4、预算金额：356 万元
- 最高限价：356 万元

序号	包号	包名称	包预算（万元）	包最高限价（万元）
1	南召政采公开-2024-9-1	南召县公安局区域远光灯抓拍系统项目	356	356

- 5、采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)
 - 5.1 采购内容：区域远光灯抓拍系统 10 套，详见采购清单。
 - 5.2 资金来源：其他资金
 - 5.3 质保期： 2 年；
 - 5.4 交货期：合同签订后 15 日历天内供货安装完毕；
 - 5.5 质量要求：合格，达到国家相关规范标准并保证通过验收；
 - 5.6 供货地点：采购人指定地点
 - 5.7 标段划分：本项目共划分为 1 个标段；
- 6、合同履行期限：15 日历天
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、投标人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

(1) 本项目落实节能环保、中小微企业扶持、监狱企业发展扶持政策、促进残

疾人就业等相关政府采购政策。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。根据南召县财政局《关于在政府采购活动中试行供应商资格信用承诺制的通知》召财【2021】203号文件要求，本项目实行信用承诺制，详见“招标文件”。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格和有效的统一社会信用代码的营业执照；

3.2 供应商须做出“无行贿行为承诺”，如遇投诉举报，经查证其承诺不实，后果自负。（格式自拟，包含企业、法定代表人、授权委托人）；

3.3 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，（提供承诺函格式自拟）；

3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，（提供承诺函格式自拟）；

3.5 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2022 年或 2023 年审计报告，成立不足年份，提供财务报表)；

3.6 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2023 年以来任意一个月的纳税证明和社保缴纳凭证，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)；

3.7 根据《财政部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）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目招标。依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办[2020]22 号)文，投标人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前 10 日内；

3.8、本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包。

备注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成未得分或资格审查不合格等情况的，由投标单位承担责任。

三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 5 月 6 日至 2024 年 5 月 10 日，每天上午 08:30 至 12:00，下午 12:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地 点：南 召 县 公 共 资 源 交 易 中 心
(<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/NZXWeb/>)。

3. 方式：本项目实行网上下载文件；凭 CA 数字证书登陆会员系统，按网上提示即可下载招标文件及资料。（详见南召县公共资源交易中心网站下载中心栏目里供应商操作手册）。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024 年 5 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：南召县公共资源交易中心交易系统。

五、开标时间及地点

1. 时间：2024 年 5 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：南召县公共资源交易中心交易系统。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省电子招标投标公共服务平台》和《全国公共资源交易平台（河南省·南阳市·南召县）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到达现场提交原件资料、无需到南召县公共资源交易中心现场参加开标会议，应当在开标时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等（系统解密时长默认为 30 分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。

2、本项目投标人需自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密文件 U 盘等，且需要注意开标前登录不见面系统进行签到；

3、因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 0377-83982182。

4、不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标。

5、根据《南召县政府采购信用评价实施办法》要求规定，供应商可在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“南召县政府采购信用管理系统”在线打印

《南召县政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：南召县公安局

地址：南召县人民路南段正东方向 30 米

联系人：贾丛聪

联系方式：13938964000

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南荣达工程咨询有限公司

地址：南阳市七一路 706 号

联系人：吕静

联系电话：18937794617

3. 项目联系方式

联系人：吕静

联系电话：18937794617

第二章 投标人须知

序号	项目内容	编 列 内 容
1	采购人	名称：南召县公安局 地址：南召县人民路南段正东方向 30 米 联系人：贾丛聪 联系方式：13938964000
2	招标代理机构	名称：河南荣达工程咨询有限公司 地址：南阳市七一路 706 号 联系人：吕静 联系电话：18937794617
3	项目名称	南召县公安局区域远光灯抓拍系统项目
4	供货地点	采购人指定地点
5	资金来源	其他资金
6	资金落实情况	已落实
7	采购内容	南召县公安局区域远光灯抓拍系统 10 套(详见采购清单)
8	质保期	2 年
9	交货期	合同签订后 15 日历天内供货安装完毕
10	质量要求	合格，达到国家相关规范标准并保证通过验收
11	投标人资质条件、能力和信誉	详见第一章 招标公告“二、投标人资格要求”
12	是否接受联合体投标	不接受
13	投标预备会	不召开
14	踏勘现场	不组织
15	招标人澄清招标文件的截止时间	递交投标文件的截止之日 15 日前

16	投标人对招标文件提出异议的截止时间	递交投标文件的截止之日 15 日前
17	偏离	不允许重大偏离
18	分包	不允许
19	构成招标文件的其他材料	招标文件的澄清、修改（如有）
20	投标人确认收到招标文件澄清、修改的时间	在收到相应澄清、修改文件后 24 小时内
21	投标截止时间	2024 年 5 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）
22	构成响应文件的其他材料	投标人认为需要提交的其他证明材料
23	采购预算金额（最高采购限价）	采购预算价：叁佰伍拾陆万元整（¥3560000.00 元） 投标报价不得超过采购预算价，否则按废标处理。
24	投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
25	电子投标文件签名或签章要求	投标文件格式中规定需加盖电子签章的页面要求，投标人须加盖投标人电子公章或法定代表人电子签名。
26	投标承诺函	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4 号文件）的规定，不再向投标人收取投标保证金，但须提供投标承诺函，未提供投标承诺函的视为不响应招标文件

27	电子文件的递交	1、投标人应在南召县公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。 2、投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。 3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。
28	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：南召县公共资源交易中心系统
29	开标程序	1、投标人代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统。 2、开标时间到，在线公布投标人、招标人代表、监标人等有关名单。 3、开标顺序： ①投标人解密：投标企业制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。 ②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 2 分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标人、监督人需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复； ③招标人、监督人等相关人员在开标记录表上签字确认。 ④招标代理机构宣布开标结束，在系统中点击“开标结束”。

30	评标小组的组建	评标委员会构成：5 人，采购人代表 1 人，评审专家 4 人；评标专家确定方式：从依法组建的财政局评审专家库中通过随机方式抽取。
31	是否授权评标小组确定中标人	☐ 是 ☒ 否，推荐的中标候选人数量：3 名。
32	是否允许递交备选投标方案	不允许
33	付款方式及要求	双方协商进行支付
34	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
35	本项目所属行业	工业
需要补充的其他内容		
36	采购代理服务费	招标代理费参考国家发改委发改价格[2015]299 号文件规定和豫招协[2023]002 号文规定由中标人支付。
37	其他事项	1、投标人应对项目内所有的采购内容进行投标，不允许只对项目内其中部分内容进行投标 2、如若中标，中标人领取成交通知书时需提供正本 1 份、副本 2 份纸质投标文件，纸质投标文件与电子投标文件完全一致，以备留档备案。
38		各供应商： 欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应

	河南省政府采购合同融资政策告知函	商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。
按照《南召县财政局关于印发〈南召县采购信用评价实施方法〉的通知》（召财购【2022】16号）要求，投标人应在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“南召县政府采购信用管理系统”在线打印《南召县政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持依据。 南召县政府采购信用管理系统网址 http://nanzhaoweb.nanyangzcxxy.cn:8008/#/)。		
构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知前附表、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。在评标过程中，若招标文件中就同一内容，有表达不一致的情形的，且潜在供应商在招标文件规定的提出异议和澄清的时间内未提出异议或其他澄清要求的，则由评标委员会按照有利于采购人的方向理解。		
依据豫发改公管（2019）198号文要求，供应商响应文件制作机器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需供应商自行承担责任。		

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 本项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、交货期和质量要求

1.3.1 本次采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

详见招标公告。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款及格式

第五章 采购需求

第六章 投标文件格式

根据本章对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清和修改

2.2.1 投标人从“南召县公共资源交易中心网”下载招标文件后，应仔细阅读招标文件及附件的全部内容。如有疑问，应在规定时间内向采购人提出，以便澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标截止时间 15 日前在南召县公共资源交易系统以公告的形式予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，相应延长投标截止时间。

2.2.3 在投标截止时间 15 日前，采购人对已发出的招标文件进行修改，招标文件的修改将在南召县公共资源交易系统以公告的形式予以发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，相应延长投标截止时间。

2.2.4 招标文件的答疑或修改作为招标文件的组成部分，并具有约束力。

2.2.5 投标人应注意及时浏览网上或南召县公共资源交易系统发布的澄清和修改公告并及时下载，因投标人原因未及时获知澄清、修改内容而导致的任何后果，概由投标人自己承担。

2.2.6 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以网上或南召县公共资源交易系统发布的公告内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权委托书
- 四、投标报价一览表及技术偏差表
- 五、资格审查资料
- 六、售后服务方案

七、技术方案

八、安装组织设计方案

九、反商业贿赂承诺书

十、投标单位认为有必要的其他证明材料

附件

3.2 投标报价

3.2.1 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低报价不能保证一定中标。

3.2.2 若投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，投标人应按要求作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，由评委会认定该投标人以低于成本价报价投标，其报价应作废标处理。

3.2.3 本项目设有招标控制价，若投标人的报价超过招标控制价的按废标处理。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。

3.4 投标保证金

无

3.5 需提供审查资料

详见投标人须知前附表及评标办法要求。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标

方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件交货期、投标有效期、质量要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标人须按要求将制作完成的投标文件上传至交易系统。

3.7.4 电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，并使用 CA 数字证书认证并加密，具体详见《南召县公共资源全电子流程操作手册》。否则，被视为无效投标文件，其投标文件将被电子交易系统拒绝。

4. 投标

4.1 电子投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期上传交易系统的或者未上传交易系统的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南召县公共资源交易中心网交易系统最后一份投标文件为准。

4.2.2 投标截止时间之后，投标单位不得修改或撤回电子投标文件；

4.2.3 投标截止时间之后，在投标有效期内，投标人不得撤回电子投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

开标时间：同投标截止时间

开标地点：采用网上不见面方式开标，投标企业登录南召县公共资源交

易中心网站，按照下载专区中操作手册的要求，做好相关准备工作。网上不见面开标大厅网址

<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login> 投标企业务必按照网上不见面开标大厅操作手册的要求设置参与网上不见面开标的电脑环境，若因电脑环境未按要求设置导致签到失败、解密失败或无法解密等，视为该投标企业自动放弃投标，将被退回响应文件，后果由投标企业自行承担。

5.2 开标程序

本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到南召县公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。详见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表及评审专家组成。评标委员会成员人数及专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

7.2.1 中标公告发布之日起，采购人或采购代理机构将向中标人发放中标通知书，通知投标人为本项目中标人；中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据，对采购人和中标人具有同等法律效力。

7.2.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展招标活动。

7.3 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，中标人应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑和投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

见投标人须知前附表

第三章 评标办法（综合评估法）

序号		评审因素	评审标准
1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照一致
		签字盖章	符合招标文件要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2	资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照（以企业诚信库“基本信息”中证件的原件扫描件为准）
		信誉	符合第二章“投标人须知”规定（以企业诚信库“基本信息”中证件的原件扫描件为准）
		其他要求	符合第二章“投标人须知”规定（以企业诚信库“基本信息”中证件的原件扫描件为准）
3	响应 性 评审 标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”规定
		质保期	符合第二章“投标人须知”规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知”规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”规定
		采购需求	符合第五章“采购需求”规定
序号		条款内容	编列内容
1		分 值 构 成 （总分 100 分）	（一）投标报价（30 分） （二）商务部分（17 分） （三）技术部分（53 分）
2		评标基准价 及投标报价 得分计算方法（满分 30 分）	1. 价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。 2. 其他供应商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）×30。 注：价格分计算保留小数点后两位。
1. 为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库[2020]46 号的规定，给予小型和微型企业产品（供应商为小微企业且提供的所有投标产品均为小微企业生产产品）价格 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业产品投标报价=小微企业产品报价×（1-20%）。中小企业划型标准见《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)。

2. 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用, 进一步保障残疾人权益, 根据财库【2017】141 号的规定, 给予残疾人福利性单位 (供应商为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品) 价格 20% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审, 残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价 $\times$ (1-20%)。

3. 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。仅给予一次价格 20% 的扣除, 价格分计算保留小数点后两位。

序号		评分标准	
2.1	商务部分 (17 分)	企业综合实力 (5 分)	1.1 投标人具备有效质量管理体系、信息技术服务管理体系、信息安全管理体系认证证书的, 每提供一个认证证书得 1 分, 最高得 3 分。
			1.2 投标人具备 ITSS 信息技术服务标准符合性证书运行维护三级或以上证书的得 2 分, 其他不得分。
		售后服务 (10 分)	1.1 应急处理方案及安全保障措施 (3 分) 根据投标人提供的特殊紧急情况的应急处理方案及安全保障措施的科学性、合理性、可行性等进行横向对比评分: 1. 方案及措施详细、可行性强, 能切实贴合使用方的需求得 3 分; 2. 方案及措施较为详细、可行性一般的得 2 分; 3. 方案及措施不够详细, 可操作性不强的得 1 分; 4. 缺项不得分;
			1.2 售后服务承诺 (7 分) 根据投标人提供的售后服务承诺情况 (包含但不限于响应时间、服务内容、故障检修、售后服务网点设置等) 进行横向对比评分: 1. 售后服务响应时间及时、服务内容详细全面、售后故障检修及时、售后服务网点设置合理贴合实际的, 得 7 分; 2. 售后服务响应时间较长、服务内容较详细全面、售后故障检修较长、售后服务网点设置合理较贴合实际的, 得 3 分; 3. 售后服务响应时间较长、服务内容一般详细全面、售后故障检修较长、售后服务场所或售后网点设置合理一般贴合实际

			的，得 1 分； 4. 缺项不得分。
		信用评价 (2 分)	按照(南召县财政局关手印发<南召县采购信用评价实施方法>的通知)(召财购【2022】16 号)要求，诚信指数高的供应商，在参加南召县本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加 1 分，四星级的加 2 分。投标人(供应商)可在投标(响应)文件递交截止前三个工作日，登录“南召县政府采购信用管理系统”在线打印南召县政府采购供应商信用记录表，作为投标(响应)文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。
2.2	技术部分 (53 分)	技术方案 (20 分)	1、实施方案包括配送、安装、调试等内容，区分四档(7 分)： ①方案完整，配送安装情况分析详实，人员分配合理精细，作业实施内容具体可行，总体计划周全，安排得当的，得 7 分； ②方案完整，对供货安装情况有一定分析，人员分配合理，实施内容及总体安排满足需求但不尽周密完善的，得 4 分； ③方案整体阐述不详细、操作性不强或有明显缺陷的，得 1 分； ④缺项得 0 分 2、质量控制措施体现在质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收等方面，区分四档(7 分)： ①质量控制措施内容完整详细、质量控制流程清晰规范、要点齐全，质量控制制度健全完备，控制措施具体，检查验收方式明确，充分保证项目质量控制要求的，得 7 分； ②质量控制措施内容完整，有质量控制的工作流程制度、检查验收方法和控制措施，能满足项目质量控制要求但总体不详细具体的，得 4 分； ③质量控制措施操作性不强或有明显缺陷的得 1 分； ④缺项得 0 分； 3、进度控制主要体现在供货前准备和供货中进度控制及供货安装后控制三个方面，区分四档：(6 分)

			①供货前有风险分析和供货计划，供货中在人力设备调配和工作程序衔接等方面措施具体明确，供货后资料归档齐全规范，总体安排布置详细合理的，得 6 分； ②进度控制在供货前、供货中、供货安装后有所体现，但部分环节安排不够具体详实，力量配备不够充分合理，项目实施中可能存在进度延误隐患的，得 4 分； ③进度控制总体表述笼统，缺乏可行性或有明显缺陷的，得 2 分； ④缺项得 0 分；	
		技术参数 (15 分)	投标货物性能指标及技术参数、功能、检测报告全部满足招标文件要求得满分。参数中带“★”项的参数为重要技术参数，每有一项不满足的扣 1 分，不带“★”的参数为一般参数，每有一项不满足的扣 0.2 分，扣完为止。 备注：技术参数中要求提供功能认证证书等证明材料的，须在技术偏离表中逐条明确是否满足；为了便于专家组审查评定，须在技术偏离表的“备注”栏填写证明材料所在标书中章节号，对于提供虚假证明材料的供应商，将按废标处理。 注：(1)技术部分各评委打分汇总取算术平均值作为供应商的技术得分，保留小数点后两位。 (2)投标人须按照招标文件的要求提供具有法律效力的详细描述所投设备性能、特点的制造商出具的技术证明文件，以证明技术参数及功能的有效性，未提供技术证明文件的视为此参数不满足。	
		安装组织设计 (18 分)	1、施工方案与技术措施 (6 分)	根据内容的合理性、科学性，优的得 6 分，一般的得 3 分，差的得 1 分，缺项得 0 分；
			2、质量、安全管理体系与措施 (6 分)	根据内容的完整性、可行性，优的得 6 分，一般的得 3 分，差的得 1 分，缺项得 0 分；
			3、工期保证措施、风	根据内容的针对性、合理性，优的得 6

			险管理措施（6 分）	分，一般的得 3 分，差的得 1 分，缺项得 0 分；
按照《南召县财政局关于印发〈南召县采购信用评价实施方法〉的通知》（召财购【2022】16 号）要求，投标人应在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“南召县政府采购信用管理系统”在线打印《南召县政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持依据。 南召县政府采购信用管理系统网址 http://nanzhaoweb.nanyangzcxxy.cn:8008/#/ 。 依据政府采购法有关规定，使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按 1 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招标文件规定的方式确定 1 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。				

说明：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

1. 评标方法

本项目采用综合评分法，总分为 100 分。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评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。评标委员会按照招标文件的要求和条件，根据各供应商的报价、技术、综合等进行评分，将评审总得分按由高到低的顺序进行排列，并依此顺序推荐 3 名成交候选供应商。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评分标准：详见评标办法。

3. 评标程序

3.1 资格评审：采购人代表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。

3.2 符合性评审：评委会应对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

(3) 招标文件中标明的关键条文的偏离、保留或反对，将被认为是重大偏离，将导致废标。

(4) 细微偏差不影响投标文件的有效性；细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供不了完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。如投标文件中数字大写和小写不一致的，以大写为准。对于实质上符合招标文件要求的投标文件，招标人将对其投标文件的细微偏差进行校核。并对算数上和累积运算上的差错给与修正，这种修整应取得供应商的同意并确认修正后的最终结果。如果供应商拒绝确认，则其投标文件将不予评审，评标委员会不对无效标评审。评标委员会不接受供应商在投标文件递交截止时间之后主动进行的一切修正或撤销其不符合要求的偏差。

3.3 详细评审：评委会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会依据本章评分标准进行评分，按评分办法的约定计算投标人最终得分，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐三名中标候选人。

4. 定标办法

1、根据招标文件、投标文件，按照评分办法，得出每个评委对投标人的评标分数。投标人的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。计分过程按四舍五入取至小数点后三位，最终得分取至小数点后两位。

2、评标委员会应推荐得分最高的为第一中标候选人。若总得分相等时，以技术部分优的优先；技术部分也相等的，由招标人自行确定。

- 3、评标委员会写出评标报告确定最终排序。
- 4、根据评标排序，招标人确定中标人并进行公示。

第四章 合同条款及格式

（注：此文本仅供参考，合同签订双方可根据项目的具体要求自行修订相关内容。）

采购人（甲方）：

成交供应商（乙方）：

签约时间： 年 月 日

签约地点：

甲乙双方根据政府采购相关法律法规、合同法及_____项目评标情况，订立本采购合同。

一、合同文件组成：

a 合同条款

b 成交通知书

c 成交供应商响应文件

d 采购磋商文件

e 约定其他内容等

上述合同文件组成部分是互相补充和解释的，甲乙双方签订的合同条款须与招标文件要求、投标文件响应性内容一致。

采购内容	品牌型号（规格）	单价（元）	数量	总价（元）
.....				

注：采购物品详细技术参数及售后服务承诺以附表形式附后。

二、合同金额：包括货物（服务、软件）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、检测、验收合格、售后服务、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。金额为(大写)_____，¥(小写)_____，以人民币作为结算单位。

三、质量要求及供货方对质量承诺条件及期限（依据采购内容要求）：

1、供货方提供的货物必须是现货、全新的，符合招标要求的规格型号和技术指标。在产品质保期内非因采购人的人为原因而出现质量问题的，由供货方负责保修、包换或者包退，并承担调换货退货的实际费用。

2、供货方在质保期内接到甲方电话后,在___小时以内到达现场,___小时以内解决问题,不能修复的,必须无偿提供备品、备件等措施,以保证甲方正常使用。承诺免费质保_____月。

3、供货方应免费负责送货及调试安装,采购人或其委托的质检部门负责验收工作。

四、乙方承诺于合同签订之日起_____天内供货完毕。

五、付款方式:双方约定解决。

六、违约责任:

乙方如因货物质量不合格或不按照规定时间供货等问题被投诉,一经调查属实,没收其交纳的保证金及全部履约保证金、取消其中标供应商资格,并赔偿因此而造成的一切损失,在规定时间内不允许参加任何政府采购活动。

七、合同的终止

1、如有下列情况之一发生,甲方有权单方面终止合同。合同履约保证金不退还:

- (1) 乙方不履行合同规定义务的;
- (2) 破产或无理赔偿能力的;
- (3) 擅自更改投标价及服务承诺的;
- (4) 弄虚作假的;
- (5) 被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。

2、甲方不履行合同义务的,乙方有权要求终止合同,退还履约保证金;

3、任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力,本合同自行终止。

八、合同期限:

本合同有效期自合同签订生效之日起至本次采购项目采购完毕,经有关部门验收合格交付使用后自行终止。

九、争议的解决

如双方在履行合同时发生纠纷,首先应协商解决;协商不成,任何一方可向有关部门提请协调,或者向项目所在地人民法院提出诉讼。

十、其他约定事项:

合同履行期间,签订本合同的双方经协商可对本合同条款进行修改或补充。

十一、本合同一式贰份,采购人持有壹份,成交供应商持有壹份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

采购人(公章):

成交供应商(公章):

地址:

地址:

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

第五章 采购需求

注：投标人需保证所提供的机动车不按规定使用远光灯抓拍系统可以无缝接入公安局现有平台，且具备执法备案条件，中标后按要求提供备案资料协助采购人备案。不响应此条按废标处理。

机动车不按规定使用远光灯自动记录系统主要功能要求

机动车不按规定使用远光灯自动记录系统由远光灯实时检测抓拍摄像机、远光灯实时跟踪录像与分析摄像机、环保补光灯、主控制机、智能机柜和系统软件组成，系统主要功能如下：

1、系统具备识别机动车使用远光灯的功能；机动车仅使用近光灯、前位灯或前雾灯时，系统不记录；远光灯识别时不受路灯等环境光的影响而出现误记录。

2、识别距离：在 25m-180m 范围时，系统应能识别机动车远光灯是否开启。

★3、会车类不按规定使用远光灯行为：系统至少记录以下 3 张图片和视频：

a) 能反映夜间会车前机动车使用远光灯的图片，并能清晰辨别相对方向有车辆且两车距离小于 150 m、显著地理特征；

b) 能反映与 a) 图片中机动车有明显的位移，并能清晰辨别机动车前部全景特征、车辆类型、号牌号码；

c) 视频能反映机动车在夜间会车过程中持续使用远光灯的行为。

d) 系统宜能记录清晰反映机动车前照灯使用情况的特征图片，记录的图片宜满足 GA/T 832 的规定。

（提供公安部权威检测机构的检测报告复印件，产品符合 GA/T 1771-2021 和 GB/T 28181-2022 要求）

★4、跟车类不按规定使用远光灯行为：系统至少记录以下 3 张图片和视频：

a) 能反映夜间跟车时机动车使用远光灯的图片，并能清晰辨别显著地理特征、车距参考标识、同方向行驶的机动车与前车近距离行驶；

b) 能反映与 a) 图片中机动车有明显的位移，并能清晰辨别机动车前部全景特征、车辆类型、号牌号码；

c) 视频能反映机动车在夜间近距离跟车过程中持续使用远光灯的行为。

d) 系统宜能记录清晰反映机动车前照灯使用情况的特征图片。

（提供公安部权威检测机构的检测报告复印件，产品符合 GA/T 1771-2021 和 GB/T 28181-2022 要求）

5、图片记录及合成：系统记录的每幅图片叠加时间和设备编号等信息，时间信息的分辨力不低于 0.01 s，设备编号规则符合 GA/T 1043 的规定。系统能将记录的图片合成为 1 个图片文件，图片合成中不改变每幅图片的尺寸、像素值、色彩等内容，不出现遗漏、错位等情形；合成图片应叠加地点、防伪信息等内容；合成图片采用 JPEG 格式编码，以 JFIF 或 JPEG 格式存储，具有防篡改功能。

6、生成的每组图片证据分为亮帧和暗帧两部分，直观体现车辆滥用远光灯的特征，亮帧部分车灯眩目，远光灯特征明显，暗帧部分灯型清晰。（提供抓拍图片证明）

7、视频记录：采用 H.264/H.265/SVAC/MPEG4/MJPEG 编码；视频分辨率不低于 1080P，帧率不低于 25 fps；记录机动车不按规定使用远光灯行为过程的视频时间不小于 5 s；视频流应至少叠加日期

- (年月日)、时间(时分秒, 24 h 制式)、设备编号、监控点名称或道路位置等信息。叠加信息容易人工辨识, 且不影响不按规定使用远光灯行为的认定。叠加信息位置宜位于视频画面左上端。
- 8、在标注的适用条件下, 系统不按规定使用远光灯捕获率不小于 90%, 记录有效率不小于 90%。
- 9、系统具备联网数据传输或现场数据下载功能。将不按规定使用远光灯记录信息传输到公安交通集成指挥平台时, 数据传输格式符合公安交通集成指挥平台接口要求, 且信息传输应具有防丢失、防篡改等功能。视频流数据传输符合 GB/T 28181 的规定。
- 10、系统具有 AI 人工智能深度学习的功能, 能对各种车型、车灯进行准确的识别抓拍, 并对各种新出的车型车灯经过 AI 深度学习后生成数据库比对信息, 后期对同类车型车灯进行精准识别抓拍。
- 11、系统具有车牌识别功能, 并能对新能源汽车专用号牌实现自动识别。
- ★12、系统宜能记录机动车不按规定使用远光灯行为对应驾驶人面部特征的图片, 驾驶人面部的分辨率应不小于 50×50 像素点。
- (提供公安部权威检测机构的检测报告复印件, 产品符合 GA/T 1771-2021 和 GB/T 28181-2022 要求)
- 13、系统支持抓拍非法改装灯、缺灯少灯等不按规定使用灯光的行为。
- 14、系统支持 1-3 车道抓拍。
- 15、系统具有路灯开启/关闭状态识别功能, 并能够感知环境光值并在四合一图片上显示, 有效避免因路灯、路面凸凹不平、反光、周围车灯等环境光的干扰, 杜绝误拍。
- 16、系统支持抓拍会车、跟车等场景不按规定使用远光灯的行为, 能够对抓拍的场景主动判断, 自动归档, 并在四合一图片上显示。
- 17、为了体现抓拍的准确性, 避免误拍, 系统能够全程记录不按规定使用远光灯车辆的运行轨迹, 并在抓拍图片上显示。
- 18、为了进一步提高执法的准确性, 体现人性化执法, 系统具备车灯眩目度分析功能, 系统具备二次分析技术, 数据审核时, 可选择自适应眩目度值且光晕明显的的数据。
- 19、为了提高抓捕量, 形成很好的威慑作用, 系统能够对视域范围内所有滥用远光灯的车辆主动识别, 持续跟踪, 自动抓拍。

机动车不按规定使用远光灯自动记录系统组成清单及参数配置

序号	设备名称	参数配置	单位	数量
1	一体化抓拍单元	远光灯实时检测抓拍摄像机 1.采用星光级不低于 1.1 英寸 GS-CMOS 图像传感器, 最大输出 4096×2336@50fps 高清图像。 2.无光污染: 采用先进的图像融合技术, 夜间无需使用白光爆闪灯或无需外加频闪灯即可输出高质量全彩图像。 3.支持双码流, 且满足 H.265&H.264 编码, 超低延时, 超低码率,	台	10

	压缩比高，处理灵活。 ★4.支持设置视频 3D 降噪功能，包括视频空域 3D 降噪及视频时域 3D 降噪，降噪等级 0~100 可分别设置，可通过菜单启用或关闭。（提供省级及以上第三方有效检测报告复印件） 5.安全稳定：满足 GB 35114-A 级加密标准，更加安全。 ★6.支持单帧多区域曝光功能，可对图片和视频进行多个区域的曝光值设置：在抓拍图片和实时视频中对同一个画面的不同区域展示不同亮度场景，曝光区域可调，曝光亮度可调。（提供省级及以上第三方有效检测报告复印件） ★7.支持 485 接口自动分配地址功能，在同一个 485 接口连接不同外部设备的情况下，支持通过 485 协议给每个外部设备分配不同地址编号，可独立配置各设备参数。（提供省级及以上第三方有效检测报告复印件） 8.支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈，适应多种监控环境。 9.支持视频检测、雷达、线圈三种触发方式。 ★10.支持透明串口传输功能，开启摄像机透明串口服务功能后，在补光灯串口只连接本摄像机的情况下，可直接采用外部补光灯调试软件对补光灯进行参数读取和调支持透明串口传输功能，开启摄像机透明串口服务功能后，在补光灯串口只连接本摄像机的情况下，可直接采用外部补光灯调试软件对补光灯进行参数读取和调。（提供省级及以上第三方有效检测报告复印件） 11.支持车牌识别功能：白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99。 12.具有网络防雷和防浪涌功能。 ★13.为响应国家节能环保政策，设备厂家应是推动行业绿色发展先进单位，并提供证书复印件 ★14.为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，设备厂家应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件	
--	--	--

		★15.为确保产品在设计生产、供货保障、服务维护等环节的业务持续性和稳定可靠性，所投设备厂家应建立有效的备用体系和流程，具有符合 ISO 22301:2019 业务连续性管理体系认证证书，提供复印件		
2	高清摄像机（核心产品）	远光灯实时跟踪、录像与分析摄像机 1.超星光 Sensor，光学尺寸≥1/1.8 英寸，分辨率≥3840*2160，视频压缩技术支持 H.264/H.265，帧率不低于 30FPS。 2.支持三码流，用户可选择并调节分辨率，帧率，视频质量。 3.支持强光抑制。 4.支持 3D 降噪，图像更加清晰平滑。 5.支持远程实时监控，网络用户管理，网络时间同步。 6.最低照度彩色≤0.005Lux@F1.2，黑白≤0.001Lux@F1.2。	台	10
3	一体式多功能补光灯（核心产品）	1.灯型：多功能一体型：支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式。 2.光源：可见光（波长 350nm~780nm）。 3.色温：氙气：5800K±200K，LED：3500K。 ★4.氙气灯爆闪持续时间不高于 250 μs，LED 爆闪持续时间不高于 1ms5.（提供省级及以上第三方有效检测报告复印件） 中心光照度：LED：≤5lx（20m 平均光照度），≤20lx（20m 有效光照度），≤80lx（20m 频爆光照度）；氙气：≤4000lx。 ★5.眩光阈值增量(TI)值 TI≤2%。（提供省级及以上第三方有效检测报告复印件） ★6.支持滤光片未启用情况下，遮挡面积占爆闪灯总面积≤5%。（提供省级及以上第三方有效检测报告复印件） 7.爆闪计数：支持统计爆闪次数和触发次数。 8.闪光灯寿命：≥1000 万次。 9.灯珠数量：24 颗（高亮 LED）。 10.光通量：1000lm。 11.频闪时间统计：支持统计频闪持续时间。 12.红外白光切换：支持。	台	10

		13.远程故障显示：支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态。 14.亮度调节：氙气：1~16 级亮度可调 LED：1~20 级亮度可调。 15.供电方式：AC220V±20%、50HZ±2。 16.功耗：≤65J。		
4	主控制机	1.CPU：≥I7-8500U，主频≥2.7GHz。 2.内存：≥8G，可扩展至≥32G。 3.存储器：≥32G 固态硬盘+2T 机械硬盘，≥1 个 M-SATA 接口，≥1 个标准 SATA 接口。 4.接口： ≥1 个 VGA；≥1 个 HDMI 网口≥2 个 10/100/1000Mbps 串口≥2*RS232/422/485 USB3.0≥4 个，USB2.0≥4 个	台	10
5	智能机柜	1、冷轧钢材质，雨帽分离式 2、机柜内含自动重合闸、防雷器、加热器、温控模块、导轨插排、桥架接地线、防尘网、智能控制系统、交换机、照明。	套	10
6	光源采集分析系统软件	1、远光灯实时检测抓拍摄像机实时采集并判断车辆是否开启远光灯，如果是远光灯则启动远光灯抓拍，并与录像与分析摄像机进行同步录像。 2、系统支持实时检测视域范围内所有开启远光灯的车辆。 3、系统支持对 1-3 车道开启远光灯的车辆进行实时检测及光源采集。 4、系统支持对各种灯型、各种场景、改装灯等情况光源检测分析。 5、系统支持检测分析路灯状态信息，并能智能采集分析路面反光、相邻车辆的灯光等环境光信息。 6、系统能够自动采集分析远光灯的眩目程度。	套	10
7	远光灯违法车辆持续	1、系统应对实时检测的开启远光灯的车辆进行锁定并跟踪录像，全程记录行车轨迹，如车辆持续开启远光灯，则抓拍并生成违法证据，否则不予抓拍。	套	10

	跟踪判 别系统 软件	2、开启远光灯的车辆处于不同的距离位置，摄像机使用不同的快门速度以及降噪能力，以获取局部区域最佳质量的图像。 3、系统支持对不按规定使用远光灯车辆变道持续跟踪功能。 4、系统支持对视域范围内多个开启远光灯的车辆同时进行锁定跟踪。 5、系统支持各种灯型、车型的准确识别并锁定跟踪。		
8	远光灯 违法行 为自动 判断系 统软件	1、系统将不同车型、不同车灯角度、不同车灯光源照度形成各车型的远光灯图谱数据库，进行 AI 数据库比对。 2、根据摄像机采集到的图像，分析车灯发光形态模型和前后车灯发光区形态模型，结合同向车道前方跟车车辆行驶情况及相向车道会车情况综合判定车辆违法情况，判别行驶车辆远光灯开闭状态，并持续判断车辆开启远光灯行驶情况，车辆在不同的距离使用不同的判断条件，以减少误判以及稳定的持续跟踪，并与数据库信息进行比对来识别是否持续开启远光灯。 3、系统支持自动判别路灯开启/关闭状态。 4、系统支持自动判断不按规定使用远光灯的场景，并能对会车使用远光灯和跟车使用远光灯等场景智能判别和归档。	套	10
9	远光灯 违法数 据生成 系统软 件	1、结合双摄像机，记录远光灯车辆由远及近的车灯形状，车灯光斑形态，车辆颜色，车型，车牌等图片信息，分析出灯光角度和 LUX 信息，判别是否开启远光灯，并生成不少于 3 组由远及近的图像证据以及一段时间不少于 5 秒的视频。 2、生成的每组图片证据分为亮帧和暗帧两部分，亮帧部分车灯眩目，远光灯特征明显，暗帧部分灯型清晰，并结合最后一张特写图片，生成一张四合一的证据图片。 3、生成的图片证据包含车辆轨迹信息以及路灯状态信息。 4、将前端系统生成的图像和视频数据进一步整合，经 AI 算法优化获得更清晰的车辆特征特写，经深度学习准确识别机动车车牌号码。 5、图像加密防篡改，融合数字水印。	套	10
10	辅材	超五类外用网线、1.5*2 电源线、抱箍、三维支架、平板支架、全	批	10

		丝卡箍、金属软管等。		
--	--	------------	--	--

第六章 投标文件格式

项目名称

投标文件

项目编号：

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

_____年_____月_____日

说明：对本章所有的投标书格式，投标单位可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。

目录

(格式自拟)

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：_____（采购人）

经详细研究_____项目的招标文件，我们决定参加该项目投标活动，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

1、我方授权_____（姓名）作为全权代表负责解释投标文件及处理有关事宜。

2、我单位经研究上述招标文件的投标须知、合同条款、服务要求、及其它有关文件后，我方的投标报价为大写：_____元（小写：_____元），质量要求达到_____，合同履行期限_____。

3、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求，按期、按质、按量完成供货等义务。

4、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后 60 天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

5、我们愿提供招标人在招标文件中要求的所有文件资料。

6、我们承认你们有权决定中标者的权力，承认最低报价是中标的主要选择，但不是唯一标准。

7、我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我们完全理解、并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

8、若我方中标，我方保证及时向招标代理机构交纳招标代理费。

9、我们愿按合同法履行自己的全部责任。

投标人：（电子签章）

法定代表人或授权代表（电子签名）：

日 期：_____年_____月_____日

(二) 投标函附录

项目名称	
供应商名称	
投标内容	
投标报价（元）	大写：_____；小写：_____
供货地点	
交货期	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
备注	

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表（电子签名）：

____年__月__日

二、法定代表人身份证明

供 应 商：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（供应商名称）的

法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表（电子签名）：

_____年__月__日

三、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证复印件或扫描件

投标人：_____（电子签章）

法定代表人或授权代表（电子签名）：

身份证号码：_____

_____年____月____日

四、投标报价一览表及技术偏差表

（一）投标报价一览表

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	合价	备注
总计（元）			大写： 小写：					

投标人(电子签章)： _____

法定代表人或授权代表（电子签名）： _____

日 期： 年 月 日

（二）技术规格偏差表

序号	招标文件技术要求（详细列明技术配置）	投标文件技术响应情况（详细列明所投产品的技术配置）	偏差描述（详细描述技术是否具有正、负偏差）	是否作为评标性能技术参数得分依据

备注：本表格供应商可根据实际情况自拟，后附证明材料。

投标人(电子签章)： _____

法定代表人或授权代表（电子签名）： _____

日 期： 年 月 日

五、资格审查资料

1、投标人基本情况表

企业名称	
统一社会信用代码	
法定代表人	
联系电话	
注册地址	
注册资金	
成立日期	
开户银行	
开户账号	
员工总人数	
营业收入（上一年度）	
资产总额（上一年度）	
经营范围	
备注	

2、资格证明文件

格式自拟

3、信用承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

（一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

（二）严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

（三）自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序；

（四）若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签约并自觉履行合同义务，在合同签订之日起 5 个工作日内将合同扫描件上传至交易系统；

（五）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（六）本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任；

（七）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名）

_____年____月____日

4、南召县政府采购供应商信用承诺函

致_____（采购人或采购代理机构）：

单位名称：_____统一社会信用代码：_____

法定代表人：_____联系地址和电话：_____

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （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会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人：（企业电子章）

法定代表人或授权代表：（签字或电子印章）

年 月 日

注：

1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

5、投标承诺函

致：采购人：_____

采购代理机构：_____

根据贵方采购编号为_____的招标文件要求，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表_____（投标人名称、地址）作为项目委托代理人。

据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1、我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

2、我方已详细审查全招标文件，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、若成交，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

5、本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

____年 ____ 月 ____日

六、售后服务方案

（格式自拟）

七、技术方案

（格式自拟）

八、安装组织设计方案

（格式自拟）

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____项目招标采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、招标人、招标代理机构工作人员、评审专家及亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、资助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标单位：(电子签章)

法定代表人或授权代表（电子签名）：

年 月 日

十、投标单位认为有必要的其他证明材料

附件

一、中小企业声明函（如有时提供）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库(2020)46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人 ，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人 ，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日 期：____年__月____日

注：若享受中小企业优惠措施，中标后本声明函将一并公开，请慎重填写！

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

二、残疾人福利性单位声明函（如有时提供）

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。

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名）

_____年____ 月____ 日

三、监狱企业证明文件（如有时提供）

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件