

洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局
洛阳市城乡一体化示范区吉庆路与谭翟街口等
18 个路口交通信号监控项目

招 标 文 件



招标编号：伊滨建招 2023-042

财政部门批复编号：2023-09-26

招 标 人：洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局

招 标 代 理：河南城发工程管理有限公司

二〇二三年九月

特 别 提 示

1、投标文件制作

1.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

1.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将 拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系

3. 招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在河南省政府采购网（www.hngp.gov.cn）和洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4、开标

4.1 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅选择洛阳市公共资源电子招投标系统进行登录（网址为 <https://61.168.99.35:7070/BidOpening>），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

4.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，招标代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5、开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，对原有资料及信息做出妥善保管处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

- （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

- (4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；
- (5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

目 录

第一章	招标公告	6
第二章	投标人须知	10
第三章	评标办法（综合评估法）	37
第四章	合同条款及格式	48
第五章	工程量清单（另附）	48
第六章	图 纸	50
第七章	货物需求及技术规格要求	51
第八章	投标文件格式	68

第一章 招标公告

一、招标条件

本招标项目洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局洛阳市城乡一体化示范区吉庆路与谭翟街口等 18 个路口交通信号监控项目，已由相关部门批准，项目业主为洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局，建设资金来自财政资金，出资比例为 100%。招标代理机构为河南城发工程管理有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

二、项目概况与招标范围

1、项目名称：洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局洛阳市城乡一体化示范区吉庆路与谭翟街口等 18 个路口交通信号监控项目

2、项目概况：洛阳市城乡一体化示范区吉庆路与谭翟街口等 18 个路口交通信号监控项目位于洛阳市城乡一体化示范区境内，主要内容包含线缆、摄像机、收发器、信号灯、信号灯杆、配电箱、灯杆基础、配电箱基础等工程。（数量、规格型号详见清单和设计图纸）。

3、建设地点：洛阳市伊滨区

4、财政部门批复编号：2023-09-26

5、招标编号：伊滨建招 2023-042

6、资金来源及出资比例：财政资金，100%。

7、标段划分：本项目共两个标段。

一标段：伊滨区吉庆路与谭翟街等 9 个路口信号监控项目；

二标段：伊滨区兰台路与玉溪西街等 9 个路口信号监控项目；

投标人可就一个标段进行完整投标，不得拆分，否则将不被接受。投标人可以对以上标段同时投标，但只能中一个标段。

8、招标范围：本招标项目招标文件、施工图纸、答疑（如有）及工程量清单范围内的全部内容。

9、工期：签订合同后 40 日历天（含施工安装调试完毕）。

10、质量要求：符合国家和行业部门质量验收合格标准。

11、安全目标：杜绝重伤、死亡事故。

12、文明工地目标：市级文明工地。

13、扬尘治理目标：做到“七个 100%，八个必须”，严格按照国家、省、市场尘污染防治标准及各项扬尘管控指令，做到达标生产。

14、资格审查：本项目实行资格后审。

15、预算控制金额（最高投标限价）：6681549.68 元，其中一标段 2650417.54 元；二标段 4031132.14 元；

注：预算控制金额（最高投标限价）为招标人设定的最高限价，投标人的投标报价高于（不含等于）最高投标限价的，按无效投标处理。

16、落实政府采购政策：

（1）本项目支持中小微（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）企业；节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚。

（2）根据洛财购〔2021〕4 号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网（<http://luoyang.hngp.gov.cn/>），进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

三、投标人资格条件：

1、投标人须具有独立承担民事行为能力的能力，具有有效的营业执照或有效的事业单位法人证书。（投标文件中须附以上证件的原件扫描件，并加盖单位公章）

2、投标人须具有建设行政主管部门颁发的公路工程公路机电工程专业承包贰级及以上或电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证。（投标文件中须附以上证件的原件扫描件，并加盖单位公章）

3、投标人拟派项目经理须具有市政公用工程专业二级及以上或机电工程专业二级及以上注册建造师资格（不含临时建造师，注册单位与投标人一致）及有效的安全生产考核合格证书，且承诺在中标后未担任任何在建建设工程项目的项目经理（投标文件中须附以上证件的原件扫描件及项目经理无在建承诺书，并加盖单位公章）

4、根据《河南省全面推行证明事项告知承诺制工作实施方案》（豫政办〔2021〕2 号）文件，投标人须按照规定提供“信用承诺函”（详见第八章“投标文件格式”），招标人有权

在签订合同前要求中标人提供相关证明材料以核实中标单位承诺事项的真实性，投标时不再需要提供以下证明材料：

- （1）符合国家相关规定的财务状况报告；
- （2）依法缴纳税收的证明材料；
- （3）依法缴纳社会保障资金的证明材料；
- （4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- （5）参加招标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料；
- （6）未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的证明材料；

5、依法限制存在以下情形之一的单位或个人不得参与招标投标活动：

- （1）被限制参与工程建设项目招标投标活动的联合惩戒对象；
- （2）被依法取消投标资格；
- （3）存在法律、法规、国家规定的不得参加投标的情形。

6、本次招标不接受联合体投标。

7、本次招标实行资格后审，资格审查不合格者，取消其投标资格。

四、招标文件的获取

1、本次招标在网上进行，凡有意参加投标者，请登录洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn），点击“交易登录”进入“洛阳市电子招投标交易平台”进行用户注册，并办理 CA 数字证书。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南—办事流程—主体注册 CA 办理。

2、办理数字证书后，请于 2023 年 9 月 29 日至 2023 年 10 月 11 日 24:00，登录洛阳市公共资源交易中心网站，点击“交易登录”，选择“证书 Key”方式登录，免费下载招标文件。如投多个标段，则应就所投每个标段分别下载获取。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标文件下载。

3、获取招标文件后，请到洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南—下载中心栏目下载并安装最新版本投标文件制作工具，查看招标文件和制作电子投标文件。

五、投标文件投递

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间）及开标时间（北京时间）为 2023 年 10 月 24 日 9 时 05 分。

2、投标文件接收地点及开标地点为洛阳市公共资源交易中心开标四室。

3、投标人应在投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录洛阳市公共资源交易中心网站，将加密的投标文件上传至“洛阳市电子招投标交易平台”指定位置，上传成功后将得到上传成功的确认。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

4、本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录到洛阳市电子招投标交易平台（<http://61.168.99.35/TPBidder>），点击右上方【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页—办事指南—下载中心—操作手册—《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）》。

5、除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

六、提出异议的渠道和方式

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前通过交易系统内向招标人或招标代理机构提交异议函（法定代表人签字并加盖单位公章），委托他人提出异议的，需一并提交授权委托书和授权委托人身份证明，邮寄件、传真件不予受理。逾期未提交或未按照要求提交的异议函将不予受理。

七、发布公告的媒介

1、本次招标公告同时在《中国（河南省电子）招标投标公共服务平台》《河南省（洛阳市）政府采购网》《洛阳市公共资源交易中心网》上发布。

2、投标人在参与本项目招标采购活动期间应及时关注本网站获取相关澄清或变更等信息。

八、联系方式

招标人：洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局

地 址：洛阳市城乡一体化示范区科技大厦 9 楼

联系人：师先生

电 话：0379-69660987

招标代理：河南城发工程管理有限公司

地址：洛阳市洛龙区王城大道与开元大道交叉口西南角国宝大厦 2506 室

联系人：李先生

电 话：0379-63333677

监督部门：洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局

监督部门联系人：建设工程招标投标管理科

监督部门联系电话：0379-69660987

2023 年 9 月 28 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	招标人：洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局 地 址：洛阳市城乡一体化示范区科技大厦 9 楼 联系人：师先生 电 话：0379-69660987
1.1.3	招标代理机构	名称：河南城发工程管理有限公司 地址：洛阳市洛龙区王城大道与开元大道交叉口西南角国宝大厦 2506 室 联系人：李先生 电话：0379-63333677 邮 箱：chengfa2505@163.com
1.1.4	项目名称	洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局洛阳市城乡一体化示范区吉庆路与谭翟街口等 18 个路口交通信号监控项目
1.1.5	建设地点	洛阳市伊滨区
1.1.6	招 标 编 号	伊滨建招 2023-042
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	承包方式	中标价加变更签证
1.2.5	履约验收	采购方根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收；验收情况作为支付货款的依据；如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准。

1.3.1	招标范围	本招标项目招标文件、施工图纸、答疑（如有）及工程量清单范围内的全部内容。
1.3.2	工期	签订合同后 40 日历天（含施工安装调试完毕）
1.3.3	质量要求	符合国家和行业部门质量验收合格标准
1.3.4	项目概况	详见招标公告
1.3.5	安全目标	杜绝重伤、死亡事故
1.3.6	文明工地目标	市级文明工地
1.3.7	扬尘治理目标	做到“七个 100%，八个必须”，严格按照国家、省、市扬尘污染防治标准及各项扬尘管控指令，做到达标生产。
1.3.8	缺陷责任期	12个月（自竣工验收合格之日起）
1.3.9	标段划分	<p>本项目共两个标段：</p> <p>一标段：伊滨区吉庆路与谭翟街等 9 个路口信号监控项目</p> <p>二标段：伊滨区兰台路与玉溪西街等 9 个路口信号监控项目</p> <p>注：投标人可就一个标段进行完整投标，不得拆分，否则将不被接受。投标人可以对以上标段同时投标，但只能中一个标段。</p>
1.3.10	预算控制金额	<p>预算金额：6681549.68 元。其中：</p> <p>一标段：2650417.54 元；二标段：4031132.14 元。</p> <p>投标人的投标报价超过其标段预算金额、最高限价的，其投标将被否决。</p>
1.3.11	投标报价的其他要求	<p>报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。</p> <p>应包括本招标项目所含的货物、软件/标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修、土建施工等一切费用和税金。</p> <p>其他：/</p>

1.4.1	投标人资质条件	详见招标公告
1.4.2	是否接受联合体 投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和形式	递交投标文件截止时间 10 日前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	递交投标文件截止时间 15 日前
1.11	分 包	不允许
1.12	偏 离	允许。招标文件中列明的实质性要求和条件不允许负偏离，技术参数负偏离扣除相应分数。
2.1	构成招标文件的其他材料	招标过程的澄清、修改、补充、招标文件及图纸答疑等(如有)。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件截止时间 10 日前。
2.2.2	投标截止时间	同招标公告投标截止时间。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	招标人在招标公告发布同一媒介发出澄清或在洛阳市电子招标投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）时
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	招标人在招标公告发布同一媒介发出修改或在洛阳市电子招标投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）时

3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标文件要求提交的其他资料。
3.3	投标有效期	自投标截止日起 90 天。
3.4.1	投标保证金	根据《洛阳市开展房屋建筑和市政基础设施工程招标投标领域改革试点实施方案》洛建招[2020]8 号文件精神，本项目免收投标保证金。
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	2020 年 1 月 1 日以来
3.5.3	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	近三年（至投标截止时间前 1 天）
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签名和（或）盖章要求	<p>投标文件格式中要求盖章的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子签章。</p> <p>投标文件格式中要求签名的地方，投标人可以使用 CA 数字证书加盖法定代表人的个人电子签章，也可以是手签后上传的，也可以是电子手写签名。</p>
4.4	投标文件递交截止时间及地点	<p>时间：同投标截止时间</p> <p>电子投标文件（加密版）递交地点：在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台（河南省·洛阳市）系统中在线完成上传加密的电子投标文件。</p> <p>（提醒：投标人应考虑投标数据传输耗时以及意外情况的影响，适当提前上传。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“洛阳市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统，该投</p>

		标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任）。
5.1	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告 开标地点：详见招标公告
5.2	开标程序	开标顺序：按递交电子投标文件的顺序解密唱标。
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中招标人代表1人，专家4人； 评标专家确定方式：经济、技术专家从河南省综合评标专家库中随机抽取确定。
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同招标公告 公示期限：不少于3日
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否，按照得分由高到低的顺序推荐前3名为中标候选人。中标候选人排序方法详见第三章评标办法。 注：投标人可对本次招标的2个标段同时进行投标，但最多只能成为一个标段的第一中标候选人。经评标，若本项目2个标段的第一中标候选人均为同一家投标人时，则该投标人只能被推荐为其中一个标段的第一中标候选人，按应推荐标段的预算控制金额最高的确定其被推荐标段。投标人被推荐为本项目其中一个标段的第一中标候选人后，无论其在其他标段的综合排序如何，均不再推荐为其他标段的中标候选人。其它标段的投标人按照综合得分由高到低的顺序，分别递补为中标候选人，以此类推。
7.5.2	中标结果公布媒介及期限	公示媒介：同招标公告 公告期限：1个工作日
7.6.1	履约担保	本项目免收履约保证金。
10. 需要补充的其他内容		

10.1	是否采用电子招标投标	是
10.2	投标人参加开标人员	本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录到洛阳市电子招标投标交易平台（ http://61.168.99.35/TPBidder ），点击右上角【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。
10.3	代理服务费	代理服务费：由中标人支付。参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法（计价格【2002】1980 号）》和发改价格【2011】534 号文所规定收费标准的 70%向中标单位收取代理服务费，在中标人领取中标通知书前一次性向招标代理机构支付。
10.4	投标人违法行为的处理	招标人若发现评标委员会推举的中标候选人有借用资质、串标围标、弄虚作假或其他违法行为谋取中标的，招标人有权取消其中标候选人资格或中标资格，情节严重的，招标人将上报有关监督部门按相关法律法规处理。给招标人造成的损失还应当予以赔偿。
10.5	付款方式	工程全部完工经验收合格后支付至合同价的 80%，经财政部门竣工结算后支付至结算价的 97%，余款待缺陷期满且无任何违约事项时无息付清。
10.6	电子标雷同性检查	<p>根据《洛阳市住房和城乡建设局关于进一步做好房屋建筑和市政基础设施工程电子投标文件雷同认定与处理的通知》洛建〔2022〕47 号文件的规定，对进一步做好房屋建筑和市政基础设施工程数据电文形式投标文件（以下简称电子投标文件）的雷同认定及处理通知如下：</p> <p>（1）开评标过程中，电子开评标系统提示不同投标人的电子投标文件记录的文件制作机器码、文件创建标识码、文件生成标识码、IP 地址、计价软件电子加密锁锁号、计价软件电子加密锁企业实名认证信息 等软硬件信息中有一条及以上一致</p>

		<p>的，评标委员会应当对提示内容集体认定是否属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条“视为投标人相互串通投标”第（一）项“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”的情形。</p> <p>（2）开评标过程中，电子开评标系统提示不同投标人的投标文件存在高度雷同、投标报价或报价组成出现一致或者呈规律性变化的，评标委员会应当对提示内容进行综合分析研判，集体认定是否属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条“视为投标人相互串通投标”第（四）项“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”的情形。</p> <p>（3）评标委员会在认定串通投标行为时，认为有必要的，可以要求投标人对有关情况作出书面澄清。经认定，属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条“视为投标人相互串通投标”情形的，评标委员会应当按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条和第五十一条第（七）项的规定否决相应投标人的投标，并在评标报告中进行记录。评标委员会应当对电子开评标系统作出的雷同性提示内容以及串通投标行为的认定情况，在评标报告中进行详细记录。招标人或其委托的招标代理机构应当对评标委员会关于串通投标行为的认定情况和否决投标情况在招标投标情况书面报告中作出说明。</p> <p>（4）经查实，不同投标人存在串通投标行为的，按照《中华人民共和国招标投标法》第五十三条和《中华人民共和国招标投标法实施条例》第六十七条的规定处罚；涉嫌构成犯罪的，依法移送公安机关追究刑事责任。</p> <p>（5）在计价软件电子加密锁实名信息库内填报虚假信息的，按照《河南省建筑市场信用管理实施办法（暂行）》的规定，对企业的不良行为信息录入全省建筑市场公共信用管理系统并予以公示。</p>
--	--	---

		<p>(6) 经查实, 投标人使用存在虚假实名认证信息的计价软件电子加密锁编制已标价工程量清单进行投标, 或者篡改电子投标文件和已标价工程量清单记录的软硬件信息等弄虚作假行为的, 按照《中华人民共和国招标投标法》第五十四条和《中华人民共和国招标投标法实施条例》第六十八条的规定处罚; 涉嫌构成犯罪的, 依法移送公安机关追究刑事责任。</p> <p>(7) 采用电子招标投标的, 招标人及其委托的招标代理机构应当将本通知中所列情形及处理方式在招标文件中予以明确。招标人或其委托的招标代理机构未按要求编制资格预审文件或招标文件的, 由住房和城乡建设主管部门责令改正。</p> <p>(8) 评标委员会未按照招标文件规定对电子开评标系统作出的雷同性提示内容进行认定或做相应处理的, 按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十一条的规定, 由住房和城乡建设主管部门责令改正; 情节严重的, 禁止在一定期限内参加依法必须进行招标的项目的评标; 情节特别严重的, 取消担任评标委员会成员的资格。</p>
10.7	<p>1、本项目采用电子开评标, 投标人开标前必须通过 UK 上传投标文件及清单电子版。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“洛阳市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统, 该投标视为无效投标, 投标人自行承担由此导致的全部责任。</p> <p>2、投标人无需递交纸质版投标文件。</p> <p>3、投标文件的制作</p> <p>(1) 投标文件由投标人使用洛阳市公共资源交易中心网站提供的最新版的投标文件制作工具制作生成。</p> <p>(2) 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件, 尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断; 若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件的, 评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应, 各投标单位对原件扫描件的真实性、合法性、有效性负责。</p> <p>(3) 投标文件中的已标价工程量清单数据文件应与招标人提供的工程量清单</p>	

	<p>数据文件格式一致。</p> <p>(4) 投标文件中要盖单位（公）章的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子签章。签字可以是手签后上传的，也可以是电子手写签名或法定代表人的个人电子签章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章和（或）法定代表人手签后上传的，也可以是电子手写签名或法定代表人的个人电子签章。</p> <p>(5) 投标文件制作完成后，最后一步生成电子投标文件和对投标文件进行加密时，投标人应使用投标人单位 CA 数字证书。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。</p> <p>(6) 投标文件制作的具体方法详见投标文件制作工具操作手册及投标文件制作工具中的帮助文档。</p>
10.8	<p>落实政府采购支持中小企业政策：</p> <p>1、本项目对应的中小企业划分标准所属行业为“建筑业”。</p> <p>2、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号）、《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》洛财购[2022]6号文的规定，投标人为小微企业的，在投标报价得分的基础上增加其价格得分的5%作为其价格分，计算公式如下：</p> <p>小微企业扶持政策加分=采用原投标报价的评审得分×5%</p> <p>3、中、小、微企业参加政府采购活动，应当如实出具招标文件规定格式的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>4、提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。</p>
10.9	<p>解释权：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、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，由招标人或招标代理机构负责解释。</p>

10.10	其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
10.11	监督部门：洛阳市城乡一体化示范区住房和城乡建设局 监督部门联系人：建设工程招标投标管理科 监督部门联系电话：0379-69660987

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《工程建设项目货物招标投标办法》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，现对本项目施工进行招标。

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。

1.1.5 建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 招标编号：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 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目承包方式：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、工期、质量和安全文明施工要求

1.3.1 本招标项目的招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的工期：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。

1.3.4 本招标项目的项目概况：见投标人须知前附表。

1.3.5 本招标项目的安全目标：见投标人须知前附表。

1.3.6 本招标项目的文明施工目标：见投标人须知前附表。

1.3.7 本招标项目的扬尘治理目标：见投标人须知前附表。

1.3.8 本招标项目的缺陷责任期：见投标人须知前附表。

1.3.9 本招标项目的标段划分：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉；

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 项目经理资格：见投标人须知前附表；
- (6) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，其投标被拒绝：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标的；
- (13) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定不组织踏勘现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定不召开投标预备会。

1.10.2 投标人提出问题的截止时间见投标人须知前附表。

1.10.3 招标人书面澄清的时间见投标人须知前附表。

1.11 分包

不允许分包。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

1.13 农民工工资保障金

1.13.1 投标人应在投标文件中单独承诺，农民工工资保障金按照洛阳市住房和城乡建设局《关于进一步规范农民工工资保障金和工程担保管理的通知》洛建【2019】78号执行，并承诺根据《保障农民工工资支付条例》第二十六条、第二十七条的规定，施工总承包单位应当按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付该工程建设项目农民工工资。银行流水转账备注为工资且没有对公转账记录。

1.13.2 投标人提交的投标文件中未按 1.13.1 对农民工工资保障金及农民工工资支付进行单独承诺的，在评标时对其投标文件按照废标处理。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 货物需求及技术规格要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 其他材料。

根据本章第 1.0 款、第 2.2 款和第 2.3 款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

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（通过洛阳市电子招投标交易平台），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前发布，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，且澄清的内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

招标文件的澄清将在与招标公告发布媒介的同一媒介发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须

自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清的时间见投标人须知前附表，因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件的修改将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前发布，如果修改发出的时间距投标截止时间不足 15 天，且修改的内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

招标文件的修改将在与招标公告发布媒介的同一媒介发布“变更公告”，同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改的时间见投标人须知前附表，因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- （1）投标函及投标函附录；
- （2）法定代表人身份证明及授权委托书；
- （3）已标价工程量清单；
- （4）投标人用于本工程的货物制造商实力及货物技术资料；
- （5）施工组织设计
- （6）项目管理机构；

- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标人承诺；
- (9) 招标文件要求或投标人认为应提交的其他资料；
- (10) 中小企业声明函（如需）；
- (11) 其他资料。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价计算办法及承包方式：

(1) 投标人对项目的各项报价和竣工结算的计价方式均采用工程量清单计价方式。

工程量清单总报价(投标报价)以招标文件、答疑纪要，《建设工程工程量清单计价规范》[GB50500-2013]、《河南省建设工程工程量清单计价实施细则》《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额(HA01-31-2016)》《河南省通用安装工程预算定额(HA02-31-2016)》《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)及相关计价管理办法及施工同期配套文件和解释，招标人提供的施工图纸及相应规范为依据，充分考虑市场价格，结合实际在合理范围内自主报价，但不得低于企业实际成本。

(2) 工程量清单中所报的单价和合价，以及投标文件中的投标报价应是招标文件所确定的发包范围内的全部工程内容的价格体现，应包括招标文件及技术规范、设计图纸等规定，实施和完成招标工程所需的全部费用。投标人在投标时应按此要求，在投标文件中认真填写工程量清单所有工程项目的单价和合价。

(3) 招标人提供的工程量清单是为投标人投标计量计价的依据，投标人不能够直接修改原清单的序号、项目编码、项目名称、项目特征描述、计量单位、工程量，不能直接删除或在中间插入需补充的清单项目。投标人应根据自己对招标文件和设计图纸的理解，凭借自己的实力对本招标工程进行准确计量和计价，投标人对招标人提供的清单有异议需进行修订的，应按招标项目要求中规定的招标答疑时间之前书面告知招标人，招标人以答疑纪要的形式予以回复；如招标人和投标人意见不一致时投标人不可以修改招标人提供的工程量清单内容，对于差异部分，由投标人在投标报价中自行考虑。

(4) 本次招标为中标价加变更签证，中标人投标报价和工程量清单中各分项工程单价以及投标文件中所报的材料单价(招标文件另有规定的除外)在合同实施期间均不作调整。

(5) 工程变更、签证引起的价款调整。工程变更、签证时增减工程量与招标文件中工程量清单数量相比，增加或减少项目幅度在 15% 以内(含 15%) 的，清单中有单价者，采用原单价；工程变更、签证时增减工程量与招标文件中工程量清单数量相比，增加或减少幅度在 15% 以外的部分和清单中没有单价者，依据《建设工程工程量清单计价规范》[GB50500-2013]、《河南省建设工程工程量清单计价实施细则》《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额(HA01-31-2016)》《河南省通用安装工程预算定额(HA02-31-2016)》《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016) 及施工同期配套文件，并在此基础上结合中标人投标文件中所报变更签证优惠率重新编制清单单价。

投标人所报设计变更及预算外签证部分优惠率不得低于投标优惠率【**投标优惠率=(预算控制金额-投标人投标报价)/预算控制金额*100%**】，否则按废标处理。

工程变更、签证和合同管理按洛阳市财政局、发改委洛财办【2008】1 号、洛财综【2009】119 号、洛财办【2011】29 号、洛财建〔2012〕33 号、洛财办【2019】63 号文执行，变更签证中垃圾外运及购黄土价格按洛财办【2017】47 号文件执行。依据“洛财办【2017】47 号”文件规定：财政投资建设项目的余土及垃圾外运、外购黄土或毛料(天然砂石)均应按照就近消纳原则，由建筑垃圾主管部门协调解决。因此，本工程余土、垃圾外运及外购黄土的运输距离暂按工程所在地点至就近消纳场电子地图最经济的路线方案进行计量。土资源费及垃圾处理费暂不计取，工程结算时依据文件规定的相关手续审核计算。

3.2.1 工程量清单报价编制说明：

1、编制依据：

(1) 委托方提供的图纸、答疑等相关资料。

(2) 清单执行：《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；

(3) 定额执行：《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016) 及综合解释，以及相关的配套文件等计价标准；

(4) 人工费、机械费、管理费执行豫建标定“【2016】40 号文”，价格指数按 2022 年 1-6 月指数执行(第 11 期)；

(5) 夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费按定额足额计取；

(6) 税金执行采用住房和城乡建设部办公厅，建办标函“【2019】193号”文件，采用一般计税法（税率9%）；

(7) 材料价格按《洛阳市建设工程造价信息》2022年第5期价格（除税价），不全者按同时期市场价计入。

(8) 恢复原人行道路面及道牙等考虑利用原拆除材料；

(9) 投标人在工程量清单报价表中应按主要材料价格表的要求列出本工程实体性消耗主要材料的品种、数量、单价、合价等内容。

(10) 施工临时用水、临时用电均应包含在投标报价中。

(11) 按照洛阳市财政局关于印发《洛阳市政府投资项目评审管理办法》的通知（洛财办〔2019〕63号）文件规定：

累计变更签证增加金额占合同价10%以上且金额50万元(含)以上的，须就变更签证内容和说明上报主管副市长批示；单项变更签证增加金额超过100万元(含)以上的，由主管副市长批示后转常务副市长审批。按以上规定执行的，方可计入竣工结算评审。未按以上规定执行的，变更无效。工程结算经评审后，以审减额超过送审造价10%部分为基数，按4%计算审减追加审核费，从施工单位工程价款中扣除，并在《工程结算审核意见书》中明确。

工程结算经评审后，审减额超过送审造价20%以上，且同一家施工企业在一年内(自发生之日起)发生两次(含)以上的，列入不良诚信记录。同时，该企业一年内不得参加由市本级财政投资的基本建设项目招投标活动。

(12) 中标人必须依法接受招标人委托的监理公司对工程实行全过程监理、签证后方可作为工程最终结算依据。

工程竣工验收后，由中标人根据中标价及变更签证所发生的费用编制工程结算书，报招标人、市财政部门审查确认后作为结算拨款依据。

(13) 中标单位承诺接受建设单位委托的造价咨询服务单位的结算审核结果，如财政部门稽核后对造价咨询单位的审核结果有调整的，以财政部门稽核意见为准

3.2.3 投标人需做好现场踏勘工作，充分了解该现场情况，对施工现场水电接口位置、道路运输及装卸限制、施工道路情况等可能影响投标报价的全部因素，在投标报价时综合

考虑计入总报价。中标后，任何因素对现场情况误解或不了解，导致的费用和工期增加，招标人均不予批准。

3.2.4 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

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

本项目不收取投标保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 符合投标人须知前附表 1.4.1 项规定的资格条件。

投标人在编制投标文件时，应按招标文件资格审查各项条件要求提供相关证明材料，以证明其各项资格条件满足招标文件的要求，否则投标无效。

3.5.2 近年完成的类似项目的年份要求见投标人须知前附表

3.5.3 “近年发生的诉讼及仲裁情况”以中国执行信息公开网综合查询被执行人载明的信息为准，应写明案号和败诉的原因（如有），具体时间要求见投标人须知前附表。

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。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“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有关工期、投标有效期、质量要求、缺陷责任期等实质性内容作出响应。

3.7.3 签字和（或）盖章要求：见投标人须知前附表。

3.8 投标文件的修改与撤回

（1）在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。投标人对加密的投标文件进行撤回的，应在“洛阳市电子招投标交易平台”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标截止时间前完成上传。

（2）投标人修改投标文件的，应使用规定的投标文件制作工具制作成完整的投标文件，并按照规定进行编制、加密和递交。对采用网上递交的加密的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

4. 投标

4.1. 开标时因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“洛阳市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

4.2. 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件，尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应。各投标单位对原件扫描件的真实性、合法性、有效性负责。

4.3 投标人不须递交纸质版投标文件。

4.4 投标人递交投标文件的截止时间及地点：见投标人须知前附表。

4.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表。

5.2 开标程序

按照电子招、投标平台设定的开标程序进行开标。

5.3 根据本招标文件规定否决不合格投标或者界定为废标后，有效投标不足三个的，招标人应当依法重新招标。

5.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

5.5 开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的项目中止电子开标，对原有资料及信息做出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

- （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；
- （5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形

5.6 投标人出现下列情况之一者视为无效投标文件，取消参加评标资格：

开标时因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“洛阳市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统的；

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。评标委员会由招标人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面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。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标办法

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。

6.3.2 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。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. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 天。中标候选人公示期间，因异议或投诉导致中标候选人少于招标文件规定的数量时，招标人可以组织原评标委员会重新评审推荐中标候选人，也可以重新招标。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间通过交易平台提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，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。

7.5 中标通知书

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约担保

本项目免收履约保证金。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 15 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；给招标人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

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）经评标委员评审后投标人少于 3 个的或否决所有投标的。

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工程建设项
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

招标人不得泄露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自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“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自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 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

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附表一：

问题澄清通知

编号：

（投标人名称）：

_____（项目名称）施工招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于年月日时前递交至（详细地址）。

评标工作组负责人：（签字）

年 月 日

附表二：

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1、……
- 2、……

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按照得分由高到低顺序推荐中标候选人。
2	形式评审标准	投标人名称	与营业执照或事业单位法人证书、资质证书、安全生产许可证一致
		投标函签名盖章	符合第八章“投标文件格式”中签字盖章的要求
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价，且各相关报价不高于最高投标限价表中所列各项费用
3	资格评审	营业执照或事业单位法人证书	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定。
		安全生产许可证	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定。
		资质证书	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定。
		项目经理	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定。
		信用承诺函	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
4	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.1 项规定
		工期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.2 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.3 项规定
		安全目标	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.5 项规定

	文明工地目标	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.6 项规定
	扬尘治理目标	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.7 项规定
	付款方式	符合第二章“投标人须知”第 10.5 项规定
	投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.3.1 项规定
	商务标清标	应符合本章附件 1 “商务标清标内容”
	雷同性检查	符合第三章评标办法第 2.1.7 项规定
	其他	招标文件规定的其他内容

1、评标办法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按评标办法前附表规定的中标候选人排序方法推荐 3 名中标候选人。当合计得分最高的出现相等时，按投标总报价由低到高的顺序排列；如总得分和投标总报价也相同时，按技术标得分由高到低的顺序排列；如技术标得分相同时，按综合标得分由高到低的顺序排列，如综合标得分相同时，由评标委员会确定排序。

2. 评审标准和程序

评标活动分为初步评审和详细评审等阶段。

2.1 初步评审标准和程序

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.1.4 初步评审程序：

（1）评标委员会按招标文件评标办法前附表及商务标清标内容（附件 1）要求对投标文件的符合性、响应性、资格条件和重大偏差等逐一进行评审。经审查不符合招标文件要求的，不再进入详细评审阶段；符合招标文件要求的投标文件为有效投标文件，进入详细评审阶段，其报价为有效投标报价。

（2）重大偏差是指投标文件存在标的物、价格、工期、质量、付款方式等不符合《评标委员会和评标方法暂行规定》第二十五条规定及招标文件实质性要求的情况。有一项不符合评

审标准的，无法通过初步评审，不再进入后续评审。

2.1.5 评标委员会在评标过程中，发现投标文件中除不符合法律法规规定的情形外，还存在下列情况之一的，也可按否决投标处理。

- (1) 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (4) 投标文件不按规定签字盖章的；
- (5) 未按招标文件要求提供项目经理无在建承诺书的；
- (6) 投标文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 未按招标正文中 1.13 农民工工资保障金进行承诺的；
- (8) 投标人的投标报价高于最高投标限价或低于成本价的；
- (9) 未按招标文件规定编制各项报价的；
- (10) 投标人不按照招标文件提供的工程量清单及编码进行工程量清单综合单价分析的；
- (11) 投标报价与其组成部分、工程量清单项目合价与综合单价、综合单价与人材机用量相互矛盾，致使评标委员会无法正常评审判定的；
- (12) 分部分项工程项目、措施项目报价中的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量与招标文件的清单不一致的；主要材料价格表中的材料品种未包含招标人提供的主要材料价格表中的材料品种；
- (13) 投标人提供的资格审查资料无法查询的（因网站维护无法查询的除外）或查询结果与投标递交人不一致的
- (14) 不同投标人的投标文件中列出的人工费、材料费、机械使用费、管理费及利润的价格构成部分或全部雷同的，不同投标人的投标报价或报价组成出现非正常一致，或呈现非正常规律性变化的；
- (15) 未对《洛阳市工程建设项目廉洁自律告知书》《洛阳市建设工程廉洁自律承诺书》承诺的；
- (16) 借用他人资质进行多重身份投标，不同的两家（或两家以上）投标人出现相同联系人的；
- (17) 开标前已有反映，开标后发现各投标人的报价等与反映情况相吻合的；
- (18) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而联合采取行动的；

- (19) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (20) 不同投标人的投标文件及其他材料等相互混装的；
- (21) 不同投标人的投标文件的错漏之处非正常一致的；
- (22) 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子或其他成员存在相同人员的；
- (23) 不同投标人的施工组织设计方案雷同的；
- (24) 投标人信用承诺、诉讼及仲裁情况与网站查询的结果不一致的；

(25) 运用计算机硬件特征码识别技术、标书编制系统软证书识别技术、标书编制系统与计价软件特征码关联识别技术，发现不同投标人的投标文件出自同一台计算机的；通过电子评标系统雷同性分析技术，发现不同投标人的投标文件相互之间存在非正常雷同现象的；通过电子评标系统不平衡报价分析技术，发现不同投标人的投标文件相互之间存在过高报价或过低报价雷同的；

- (26) 投标人之间事先约定中标者或相互约定抬高或者压低投标报价的；
- (27) 属于同一法人组织、集团公司等组织成员的投标人，在投标中采取协同行动的；
- (28) 提供虚假材料或不符合法律法规和本招标文件规定的其他实质性要求的；
- (29) 住房和城乡建设部《标准施工招标文件》规定的其他否决投标条件；
- (30) 投标人的投标报价高于最高投标限价的；

(31) 投标人所报设计变更及预算外签证部分优惠率低于投标优惠率【 $\text{投标优惠率} = (\text{预算控制金额} - \text{投标人投标报价}) / \text{预算控制金额} \times 100\%$ 】的

(32) 电子开评标系统对不同投标人的电子投标文件作出雷同性提示或预警的，资格评审委员会或评标委员会集体表决认定属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条“视为投标人相互串通投标”的情形，须写出串（围）标行为情况报告并签字；

(33) 投标人递交的已标价工程量清单未记录软硬件信息或造价软件锁实名信息的，或者经认定，记录的软硬件信息或造价软件锁实名信息被篡改的。

(34) 经评标委员会表决，存在洛建〔2022〕47号的规定的雷同性认定情形的。

评标委员会否决投标时应审慎。因招标文件或工程量清单表述歧义或逻辑错误等原因，造成投标文件表述不一致的，不作为否决投标的因素。投标人明显打字或排版错误且不影响实质内容的，评标委员会可要求投标人作出书面澄清、说明或补正，不予以否决投标。

2.1.6 评标委员会在评标过程中，发现有下列行为之一的，属于投标人之间串（围）标的行为：

（1）借用他人资质进行多重身份投标，不同的两家（或两家以上）投标人出现相同联系人的；

（2）同一投标人携带两家及以上企业资料参与投标的；

（3）开标前已有反映，开标后发现各投标人的报价等与反映情况相吻合的；

（4）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而联合采取行动的；

（5）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（7）不同投标人的投标文件的错漏之处非正常一致的；

（8）不同投标人的投标保证金来源于同一投标人或同一账户的；

（9）不同投标人的投标文件载明的项目管理班子或其他成员存在相同人员的；

（10）不同投标人的施工组织设计方案雷同的；

（11）不同投标人的投标文件中列出的人工费、材料费、机械使用费、管理费及利润的价格构成部分或全部雷同的，不同投标人的投标报价或报价组成出现非正常一致，或呈现非正常规律性变化的；

（12）运用计算机硬件特征码识别技术、标书编制系统软证书识别技术、标书编制系统与计价软件特征码关联识别技术，发现不同投标人的投标文件出自同一台计算机的；通过电子评标系统雷同性分析技术，发现不同投标人的投标文件相互之间存在非正常雷同现象的；通过电子评标系统不平衡报价分析技术，发现不同投标人的投标文件相互之间存在过高报价或过低报价雷同的；

（13）投标人之间事先约定中标者或相互约定抬高或者压低投标报价的；

（14）属于同一法人组织、集团公司等组织成员的投标人，在投标中采取协同行动的；

（15）法律法规规定或行政监管部门、资格评审委员会、评标委员会认定的投标人之间其他串（围）标的行为。

在资格评审和评标中发现的疑似串（围）标行为，由资格评审委员会和评标委员会集体表决认定，写出串（围）标行为认定报告并签字。在资格评审、投标、开标、评标中被认定为串（围）标的，取消其投标人的投标资格。

评标委员会根据《评标委员会和评标方法暂行规定》第二十七条，否决不合格投标或者界定为废标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。

2.1.7 根据《洛阳市住房和城乡建设局关于进一步做好房屋建筑和市政基础设施工程电子投标文件雷同认定与处理的通知》洛建〔2022〕47号文件的规定，对进一步做好房屋建筑和市政基础设施工程数据电文形式投标文件（以下简称电子投标文件）的雷同认定及处理通知如下：

（1）开评标过程中，电子开评标系统提示不同投标人的电子投标文件记录的文件制作机器码、文件创建标识码、文件生成标识码、IP地址、计价软件电子加密锁锁号、计价软件电子加密锁企业实名认证信息等软硬件信息中有一条及以上一致的，评标委员会应当对提示内容集体认定是否属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条“视为投标人相互串通投标”第（一）项“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”的情形。

（2）开评标过程中，电子开评标系统提示不同投标人的投标技术文件存在高度雷同、投标报价或报价组成出现一致或者呈规律性变化的，评标委员会应当对提示内容进行综合分析研判，集体认定是否属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条“视为投标人相互串通投标”第（四）项“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”的情形。

（3）评标委员会在认定串通投标行为时，认为有必要的，可以要求投标人对有关情况作出书面澄清。经认定，属于《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条“视为投标人相互串通投标”情形的，评标委员会应当按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条和第五十一条第（七）项的规定否决相应投标人的投标，并在评标报告中进行记录。评标委员会应当对电子开评标系统作出的雷同性提示内容以及串通投标行为的认定情况，在评标报告中进行详细记录。招标人或其委托的招标代理机构应当对评标委员会关于串通投标行为的认定情况和否决投标情况在招标投标情况书面报告中作出说明。

（4）经查实，不同投标人存在串通投标行为的，按照《中华人民共和国招标投标法》第五十三条和《中华人民共和国招标投标法实施条例》第六十七条的规定处罚；涉嫌构成犯罪的，依法移送公安机关追究刑事责任。

（5）在计价软件电子加密锁实名信息库内填报虚假信息的，按照《河南省建筑市场信用管理实施办法（暂行）》的规定，对企业的不良行为信息录入全省建筑市场公共信用管理系统并予以公示。

(6) 经查实, 投标人使用存在虚假实名认证信息的计价软件电子加密锁编制已标价工程量清单进行投标, 或者篡改电子投标文件和已标价工程量清单记录的软硬件信息等弄虚作假行为的, 按照《中华人民共和国招标投标法》第五十四条和《中华人民共和国招标投标法实施条例》第六十八条的规定处罚; 涉嫌构成犯罪的, 依法移送公安机关追究刑事责任。

(7) 采用电子招标投标的, 招标人及其委托的招标代理机构应当将本通知中所列情形及处理方式在招标文件中予以明确。招标人或其委托的招标代理机构未按要求编制资格预审文件或招标文件的, 由住房和城乡建设主管部门责令改正。

(8) 评标委员会未按照招标文件规定对电子开评标系统作出的雷同性提示内容进行认定或做相应处理的, 按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十一条的规定, 由住房和城乡建设主管部门责令改正; 情节严重的, 禁止在一定期限内参加依法必须进行招标的项目的评标; 情节特别严重的, 取消担任评标委员会成员资格。

2.1.8 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。

2.2 详细评审

评标委员会对通过初步评审合格的有效投标文件, 按照招标文件中明确的评标方式进行**技术标、商务标、综合标**的评审。

附件1

商务标清标内容

序号		清标项目	清标内容	清标结果	
				是	否
1	1.1	项目总报价	是否等于各单项工程造价之和		
	1.2	单项工程费	是否等于各单位工程造价之和		
	1.3	单位工程费	是否等于分部分项工程费+措施项目费+其它项目费+规费+税金之和		
2	2.1	分部分项工程费及单价措施费	是否等于各分部分项清单（含单价措施项目）费之和		
	2.2	分部分项及单价措施项目编码	不得修改招标人清单		
	2.3	分部分项及单价措施项目名称	不得修改招标人清单		
	2.4	分部分项及单价措施项目特征	不得修改招标人清单		
	2.5	分部分项及单价措施项目计量单位	不得修改招标人清单		
	2.6	分部分项及单价措施项目工程量	不得修改招标人清单		
	2.7	分部分项工程费及单价措施费清单综合单价	综合单价=人工费+材料费+机械费+管理费+利润之和		
	2.8	材料单价	主要材料价格表中的单价与组成清单单价中的综合单价必须一致		
3	3.1	安全文明施工费	根据河南省计价依据规定计算		
	3.2	其他措施费（费率类）项目	根据招标文件要求自主报价		
4	4.1	其它项目费	各组成部分之和（暂列金额+专业暂估价+计日工费+总承包服务费）		
	4.2	暂列金额	应与招标人价格一致		
	4.3	专业工程暂估价	应与招标人价格一致		
	4.4	计日工	应与招标人数量一致		
	4.5	总承包服务费	是否按招标文件要求计算		
5		规费	根据河南省计价依据规定计算		
6		增值税（税金）	根据河南省计价依据规定计算		
7		不违反法律、法规、规章、规范性文件规定的其它情况			

注：不在上述范围内且不具有实质性影响的内容，均不能作为清标的依据或理由。

详细评审标准

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标 评分 参数 (50分)	0.00	50.00	投标报价	<p>评标基准价计算办法：</p> <p>1、低于或等于最高投标限价且通过初步评审的投标报价为有效投标报价。</p> <p>评标基准价=各有效投标人报价的算术平均值*50%+招标控制价*50%【当有效投标人少于五名（不含五名）时，则所有有效投标人的投标报价参与评标基准价的计算。当有效投标人多于五名（含五名）时，则去掉一个最高，一个最低报价的算术平均值参与评标基准价的计算】。</p> <p>2、投标报价的偏差率计算：</p> <p>偏差率=（投标人报价-评标基准价）/评标基准价*100%</p> <p>3、得分办法：</p> <p>有效投标人的投标报价与评标基准价相等得 50 分。投标报价与评标基准价相比，每低 1%在 50 分的基础上扣 1 分，最低得 25 分，每高 1%在基本分 50 分的基础上扣 2 分，扣完为止。</p>
技术标 评分 参数 (30分)	0.00	10.00	技术参数 (10分)	<p>投标货物的技术参数、技术性能满足招标文件要求得基本分 10 分，加“★”项每有一项负偏离扣 0.5 分，其他项每有一项负偏离扣 0.1 分，扣完为止。</p>
	0.00	5.00	项目整体 供货方案 (5分)	<p>本项目投标人需充分考虑生产效率，在供货安装期内按时完成本项目。由评标委员会成员对所有投标人的内容进行打分，投标人针对本项目制定完整、全面、可行、有针对性的安装实施调试等方案和计划的得 4-5 分；方案制定较完整、较全面、较可行的得 2-3 分；方案制定不够完整、不够全面、不够可行的得 0-1 分；缺项不得分。</p>

	0.00	3.00	质量保障措施 (3分)	质量保障措施具体完善，有完善的售后服务，各阶段服务计划详尽，缺陷责任期、维护保养期服务（包括费用）可靠、具体，备件供应最齐全的得 2-3 分，较为可靠、具体，备件供应较为齐全的得 1-2 分，不可靠、不具体，备件供应不齐全的得 0-1 分；缺项不得分。
	0.00	3.00	进度保障措施 (3分)	工作进度保障措施内容详实、操作性强得 2-3 分；内容较为完整、方案较为合理得 1-2 分；内容不够完整得 0-1 分；缺项不得分。
	0.00	3.00	现场安装调试施工组织 (3分)	有详细的项目现场安装调试施工组织方案，且具有详细可行的实施计划和明确的工作流程，各项内容科学、严谨，完全符合项目特点的得 2-3 分；有较详细的项目实施方案，但实施计划和的工作流程一般，基本满足项目需求的得 1-2 分；项目实施方案不完整，实施计划和 workflows 不可行得 0-1 分；缺项不得分。
	0.00	3.00	安全保障措施 (3分)	安全保障措施明确、各项措施切实，特殊工作界面安全保障措施有重点得 2-3 分，安全措施较合理有保证措施，特殊工作界面有涉及到得 1-2 分，安全措施简单、对各界面施工及安全保障措施不够充分得 0-1 分；缺项不得分。
	0.00	3.00	应急预案 (3分)	针对本项目的应急预案和应急配合方案的齐全性和可操作性（合理得当的得 2-3 分，较为合理得当的得 1-2 分，不够合理的得 0-1 分，缺项不得分）。
	0.00	5.00	售后服务保障措施及响应时间 (5分)	（1）人员培训及服务响应时间承诺。内容完整、清晰明确、合理得当的，得 3 分；承诺内容基本完整、基本清晰明确、基本合理的，得 1-2 分；承诺内容不够完整、不够合理的，得 0-1 分；无承诺不得分。
				（2）驻场人员承诺。承诺项目验收后，有提供 1 个以上本公司人员驻场服务一年的，得 2 分，无承诺不得分。

综合标 评分 参数 (20 分)	0.00	3.00	其他实质性优惠条件 (3分)	投标人提供的其他实质性优惠条件,由评标委员会成员对所有投标人的内容进行打分,合理得当的得2-3分;较为合理得当的得1-2分;不够合理的得0-1分;缺项不得分。
	0.00	9.00	类似项目业绩 (9分)	投标人自2020年1月1日以来(以合同签订时间为准)具有类似项目业绩的,每有一份得3分,最多得9分。(在投标文件中附合同扫描件,否则不得分。)
	1.00	3.00	综合评价 (3分)	由评委根据投标人投标文件编制情况及投标人是否执行节约能源,保护环境,落实绿色建筑、绿色建材,是否为不发达、少数民族地区的企业,促进自主创新产业发展,支持脱贫攻坚等政府政策相关因素等综合情况进行打分。1分≤得分≤3分。
中小企业扶持政策(2.5分)				根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(洛财购〔2022〕6号)文件的规定,投标人为小微企业的,在投标报价得分的基础上增加其价格得分的5%作为其价格分,计算公式如下: 小微企业扶持政策得分=采用原报价评审得分×5%

第四章 合同条款及格式

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目招标相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。

第五章 工程量清单

本项目清单为电子版,请投标单位登录洛阳市公共资源交易网—洛阳市电子招投标交易平台入口在线下载。

第六章 图 纸

本项目图纸为电子版,投标单位登录洛阳市公共资源交易网—洛阳市电子招投标交易平台入口在线下载电子版图纸。

第七章 货物需求及技术规格要求

一、项目概况

1、洛阳市城乡一体化示范区吉庆路与谭翟街口等 18 个路口交通信号监控项目位于洛阳市城乡一体化示范区境内，主要内容包含线缆、摄像机、收发器、信号灯、信号灯杆、配电箱、灯杆基础、配电箱基础等工程。（数量、规格型号详见清单和设计图纸）。

2、项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到合格，符合相关法律、规范及招标人要求，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等，并给招标人提出合理的意见及建议。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

二、采购货物技术要求

1.1 信号控制机

智能信号控制机应具有较强的控制和通信功能，其硬件电路和软件采用模块化设计。信号机机体主要由控制箱、配电单元和机柜组成。控制箱主要包括主控板、车检板、灯控板，由总线连接在一起。整机达到户外设备全天候工作要求，具有防雷击、过载保护、绿冲突检测等的安全措施。

交通信号控制机应可以在无中心控制的条件下进行信号机单点的定周期控制、感应控制、自适应控制等；也可基于 GPS 校时实现多点的无缆线协调控制；也可以在系统协调下执行控制中心下发的系统控制方案和关灯、闪光、全红、手动步进、特殊功能、优先等控制指令。

（1）相位：16 主相位+16 跟随相位；

（2）灯控输出：72 路输出，单通道负载 800W；最大可扩展至 108 路；

（3）线圈检测器：支持 24 个线圈接入，可扩展至 48 个线圈；

★（4）通讯协议：应支持 NTCIP 通信协议，要求交通信号机软件满足 NTCIP 通信协议的体系结构，对 NTCIP 协议通讯方式的主要协议提供支持，在对象存在性测试中，在所支持的 27 个协议一致组范围内，支持的必选对象以及可选对象占所支持协议一致组对象总数 97% 以上，提供中国软件评测中心出具的测试报告（提供检测报告复印件并加盖厂商公章）；

（5）信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；

（6）网络接口：2 个百兆网络接口，其中 1 个可光电复用；

（7）其他接口：2 个 RS232 接口，1 个 RS422 接口，2 个 RS485 接口；2 个 USB 接口，其中 1 个内置：用于 WIFI 或 3G 模块；

（8）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；

（9）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；

（10）工作电压：AC220V \pm 44V，50Hz \pm 2Hz；

（11）工作环境温度：-40℃ \sim +70℃；

（12）工作环境湿度：45%~95%，无凝结；

（13）功耗：<60W；

（14）防护等级：不低于 IP54。

智能信号控制机应提供公安部交通安全产品质量监督检测中心出具的符合 GB25280-2016《道路交通信号控制机》标准的检测报告。（提供检测报告复印件并加盖厂商公章）

智能信号控制机软件符合国家标准 GB/T20999-2007《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》通讯协议的体系结构，支持标准所定义的通讯方式及相关对象，信号机支持 179 个对象，占对象总数的 100%，提供中国软件评测中心出具的标准符合性测试报告（提供检测报告复印件并加盖厂商公章）。

智能信号控制机应出具符合 GA/T920-2010 协议标准的道路交通信号控制机与车辆检测器间的通信协议报告。

信号控制系统应取得“交通信号控制联网软件”软件著作权登记证书，以及“自适应道路交通信号控制系统软件”和“感应及协调式道路交通信号控制软件”软件著作权登记证书。

智能信号控制机能够无缝对接既有系统，包括但不限于电子警察系统、流量采集系统、诱导系统，道路监控平台等，需出具无缝对接承诺函并加盖生产厂家公章。

1.2 信号灯

(1) 机动车信号灯（含箭头灯）发光体的标称直径应为 400 毫米，行人信号灯发光体的标称直径应为 400 毫米。机动车信号灯（含箭头灯）分为红、黄、绿三个单元；光学性能要求：中心发光强度不小于 400cd。

(2) 行人二联体信号灯应显示为静态一站立红人和静态一行走绿人。

(3) 信号灯发光单元使用的 LED Lamps 基准波长：红色 $625\pm 5\text{nm}$ 、黄色 $590\pm 5\text{nm}$ 、绿色 $505\pm 2\text{nm}$ 。发光单元采用恒流源供电，功率因数大于 0.90，确保在 AC160-265V 时稳定可靠工作。

(4) 信号灯发光单元面罩具有良好的配光设计，光强分布应符合 GB14887-2011《道路交通信号灯》宽角度（W 型）信号灯的要求。

(5) 信号灯色镜应采用玻璃或聚碳酸酯材料色镜。

(6) 信号灯具外壳应采用铝合金压铸成型，坚固、耐用、耐腐蚀，外观颜色应与洛阳市区主流信号灯一致。

★ (7) 符合 GB14887-2011《道路交通信号灯》的要求。（提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章）

1.3 信号灯杆

(1) 6 米以上信号灯钢杆立柱及横臂均采用八棱锥形，断面为正八边形，角度误差控制在 $\pm 0.5^\circ$ 范围内；6 米以下（含 6 米）信号灯杆采用无缝钢管。

(2) 钢杆规格的具体尺寸和数据，依设计图纸上的标注尺寸和数据为准。

(3) 信号灯杆体及基础需可靠接地设计，接地电阻不大于 4 欧。

(4) 信号灯杆任何部分不得侵入道路限界内。

(5) 主要材料

钢材：钢管、钢板、抱箍及底衬、锚栓化学成分及力学性能应符合《碳素结构钢 GB/T700》标准中有关规定。普通螺栓应符合《六角头螺栓—C 级 GB/T5780》的要求。

(6) 制作与安装

钢结构制作与安装应符合《钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020》及《钢结构焊接规范 GB50661-2011》。

为保证管节点上相贯线及线上坡口的加工精度，应使用自动切管机加工管材端部。

手工焊接采用的焊条应符合国家现行标准《碳钢焊条 GB/T5117》的规定，焊条型

号、自动焊或半自动焊所采用的焊丝、焊剂应与主体金属力学性能相适应。

焊缝及焊接质量的检验等级：钢管（立柱、横梁）端部与法兰盘之间为完全焊透的 T 形对接焊缝；横梁与支管（腹杆、前后楣水平系杆）之间为完全焊透的对接焊缝。相贯节点焊缝应沿全周连续焊接并平滑过渡，焊缝各分区（趾部、侧部、过渡部、根部）的形状及尺寸细节应严格按照焊接技术规程实施。立柱上端与封板之间为单面角焊缝，加劲肋与钢管及法兰盘之间为双面角焊缝，所有角焊缝均沿板件边长满焊。角焊缝焊脚高度均为 10mm。对接焊缝为 II 级检验，角焊缝为 III 级检验。

（7）涂装

除锈：构件制作前钢材表面应做喷砂（或抛丸）除锈处理，除锈等级为 Sa2.5。应符合现行国家标准《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级 GB/T8923》的规定。

防腐层：所有钢构件、连接件和紧固件均应进行热镀锌，满足现行《高速公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T18226》的规定。

所有杆件镀锌后经打磨、调直后（杆件不直度不超过 1/1000，口径公差小杆 $\leq \pm 1\text{mm}$ 、高杆 $\leq \pm 2\text{mm}$ ）进行喷塑，喷塑颜色由业主确定。

螺栓、螺母、锚栓外露部分等紧固件均须热镀锌钝化处理，镀锌后必须清理螺纹或进行离心分离处理。

（8）焊缝

焊接采用氩气保护焊、自动焊或埋弧自动焊。立柱与底法兰及横臂连接法兰间焊缝需满足 100% 焊透率，其余需满足 60% 焊透率；并出具相应部位满足 100% 焊透率的超声波探伤报告。

（9）其他要求

杆体底法兰及横臂连接法兰焊接变形量不大于 1mm。

紧固件板材（抱箍）、抱箍底衬为 50mm×5mm，滑动螺栓及相应的螺母、垫圈均采用 45 号钢制作。

高强螺栓：高强连接螺栓应采用 40B 或 45 号钢，并符合 GB1231—76 的规定。

（10）基础

基础采用独立基础，基础地基要进行夯实处理，单柱杆的地基承载力不小于 100KPa，单（双）悬臂杆的地基承载力不小于 200KPa。

1.4 视频流量采集设备

(1) 能够检测行驶和静止的车辆、车流量、平均车速、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车辆排队长度、交通实时路况等交通数据，检测数据可通过网络发送给信号控制系统从而控制路口信号灯。

(2) 车流量统计精度：在设定的周期内，白天经过断面的车流量准确率 $\geq 95\%$ ，夜间经过断面的车流量准确率 $\geq 90\%$ 。

(3) 具有车牌识别、抓拍压线、违章变道功能，抓图并上传 FTP。

(4) 单台设备可覆盖车道数： ≥ 4 个车道。

(5) 传感器类型：摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸 CMOS。分辨率：不低于 1920X1080，帧率 1~60 帧/秒可调。最低照度：彩色 $\leq 0.001\text{Lux}$ ；黑白 $\leq 0.0001\text{Lux}$ 。

(6) 支持日夜转换模式，支持 3D 降噪、背光补偿、强光抑制、透雾功能；支持 TF 卡。

(7) 视频压缩标准：H. 264/H. 265/MJPEG。视频压缩码率：32Kbps-16Mbps 可调。

(8) 支持协议 TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP，支持 FTP 上传。图片格式：采用 JPEG 编码，图片质量可设。

(9) 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000M 配套镜头、护罩、电源。供电电源：AC24V $\pm 10\%$ /PoE。

(10) 外壳防护等级：不低于 IP67。

★(11) 满足公安交通集成指挥平台通信协议 GA/T1049.4-2013 的要求。符合 GB/T24726-2009《交通信息采集视频车辆检测器》标准和 GB/T28181-2011《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》标准。（提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章）

1.5. 视频流量采集主机

路口流量采集和电子警察主机共用，技术要求如下。

(1) 设备采用嵌入式实时操作系统，内存不低于 4G，标配 6T 硬盘一块，不少于 2 个 10M/100M/1000M 自适应网口。

(2) 满足公安交通集成指挥平台通信协议要求，衔接流量、电警等采集设备和智能信号机，与中心控制系统通信，发送、接收控制信息。

(3) 存储抓拍的违章图片、过车图片，存储监控录像和违法录像，并上传至中心系统。

(4) 具有 RS-232 接口、RS-485 接口、VGA 接口、HDMI 接口、USB 接口、报警输入接口、报警输出接口、音频输入接口、音频输出接口、eSATA 接口、SATA 接口。

(5) 接入不低于 16 路 IP 摄像机(单路码率 8M)。

(6) 支持图片防篡改、断网续传功能，支持双 IP 地址访问。

(7) 电源电压：AC220V \pm 20%或 DC12V \pm 10%。工作温度-40℃-70℃。

1.6 高清监控系统

本次设计在路口上安装监控摄像机。具体安装位置，详见图纸。

1.7 监控球机技术参数

(1) 摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸 CMOS, 视频输出支持 1920 \times 1080@60fps, 1280 \times 720@60fps, 分辨力不小于 1100TVL。

★(2) 支持最低照度可达彩色 0.0005Lux, 黑白 0.0001Lux。(提供公安部检测报告并加盖厂商公章证明)

(3) 信噪比 \geq 58dB, 网络延时不大于 110ms。

(4) 网络传输能力满足发送 1500 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数不大于 1 个, 具备较强的网络自适应能力, 在丢包率为 15%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面。

(5) 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能, 支持宽动态不小于 106dB。照度适应范围不小于 126dB。

(6) 支持区域遮盖功能, 支持最多 24 块不规则区域, 每个区域支持设置不同颜色。

(7) 支持水平旋转范围为 360° 连续旋转, 水平手控速度不小于 480° /S, 云台定位精度为 \pm 0.1°, 垂直旋转范围为-35° -90° 。

(8) 支持 1 个 RJ45 网络接口, 1 个光纤接口, 7 路报警输入接口, 2 路报警输出接口, 支持 1 路音频输入和输出接口。

(9) 支持 300 个预置位, 支持 18 条巡航扫描, 支持 7 条以上的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能。

(10) 支持断电记忆功能; 支持黑白名单过滤功能; 支持定时抓图、事件抓图上传 ftp 功能; 最大支持 128GB 本地 SD 卡存储功能。

(11) 支持采用 H.264、MJPEG、MPEG-4 视频编码标准, H.264 编码支持

Baseline/Main/HighProfile，音频编码支持

G.711ulaw/G.711alaw/G.726/PCM/MP2L2/AAC，支持 48kHz 音频采样率。

(12) 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持 1920×1080@60fps，1280×720@60fps。

(13) 支持车牌识别，同时可在抓拍图片上叠加设备编号、抓拍时间、车标、车牌号码、车辆颜色、车辆类型等信息。

(14) 支持违法掉头、压线抓拍、违法变道、逆行抓拍、道路拥堵、机动车占用非机动车抓拍等功能。

(15) 白天有效检测距离不小于 240m，且白天违法停车捕获率≥95%。

(16) 支持违法停车抓拍间隔功能设置，使得对识别为违法停车行为的同一辆车，在设定的时间间隔（0-1440 分钟可选）内不会重复抓拍。

(17) 支持 16 个预置违法检测场景，每个场景内可设置 8 条违法检测规则。

(18) 可对违法停车行为进行自动抓拍并生成违法停车图片，抓拍图片名称及 ftp 存储文件夹名称可按设备编号、违法代码、违法名称、车牌号码、车身颜色、车辆类型等信息内容自由组合设置。

(19) 支持机动车检测数量，在白天可最多同时检测出监视画面中 40 辆机动车辆。

(20) 当球机受到剧烈打击时，可通过客户端软件给出语音及文字报警提示并可弹出实时监视画面；具备 BDS 定位和 GPS 定位功能，并能够在监控画面叠加设备所在的经纬度信息。

(21) 可通过 IE 浏览设置最大 4 个路口信息，每个路口最多设置 6 个路名，道路信息可随球机转动变化显示。

(22) 支持集中布控，球机能够响应平台下发的集中布控命令，调整方向至目标位置。

(23) 支持可视域信息上传，球机可响应平台下发的获取可视域信息指令，上报设备视场角、可视距离、安装位置、镜头指向方位。其中设备视场角、可视距离能够随着倍率变化。

(24) 球机可通过内置电子罗盘在监视画面上叠加样机镜头当前指向方位和角度。

(25) 室外球机应具备较好防护性能，支持 IP67，TVS8000V 防浪涌。

(26) 具备较好的环境适应性，电压在 AC24V±45%范围内变化时设备可正常工作。

(27) 符合 GB/T28181-2011《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》标准。

1.8 电子警察技术参数

(1) 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。

(2) 图像传感器：不小于 1 英寸 CMOS, 像素 900 万像素, 最低照度彩色 $\leq 0.0011\text{x}$ 。

(3) 最大图像尺寸： $\geq 4096 \times 2160$ 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 在处于拥堵车道，可对强行变道加塞的车辆进行检测捕获，图片模式应符合《GA/T832-2014 道路交通安全违法行为图像取证技术规范》的相关规定。

(7) 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。

(8) 电源电压在 AC55V-310V 的范围内变化时，设备能正常工作。

★(9) 可支持 19 车型检测，识别准确率白天 $\geq 97\%$ ，晚上 $\geq 95\%$ 。（提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章）

(10) 当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于设备 SD/TF 卡或 USB 外接存储中，网络恢复时，可继续上传抓拍图片到客户端，并支持图片检索，自动覆盖自动上传功能。存储卡最大可支持 256G。

(11) 支持按车道属性设置，标定车辆行驶方向，可判断来向、去向、左转、右转等。支持机动车、非机动车及行人抓拍功能，可判断车辆行驶方向为上行或下行，具有倾斜车辆识别功能。

(12) 设备可识别 11 种车身颜色，包括：红、黄、蓝、绿、紫、粉、棕、白、黑、银（灰）、青，准确率 $\geq 97\%$ 。

(13) 可检测闯红灯、压线、违法停车、违法变道、不按导向行驶、逆行、占用应急车道、占用公交车道、占用非机动车道、异常车牌、黄网格停车、大弯小转、危化品车辆上路、加塞、开启远光灯、天窗站人、不交替让行、双车挤入单车道、非法

掉头、闯禁令等违章行为抓拍功能。

(14) 支持视频检测、外触发等车辆检测方式，可显示补光灯、雷达、红灯信号检测器等外设的在线状态。

(15) 支持感兴趣区域、宽动态、数字降噪、电子防抖、图像旋转、透雾等功能。

(16) 设备应具备自动识别车型功能，支持各种汽车，挂车，非机动车等车辆类型的识别；车辆类型的分类应符合 GA802 的要求。

(17) 设备可识别 250 种车标，白天准确率 $\geq 97\%$ ，晚上准确率 $\geq 87\%$ 。

(18) 支持车辆子品牌识别检测功能，可识别常见的 3600 种车辆子品牌，识别准确率白天 $\geq 97\%$ ，晚上 $\geq 90\%$ 。

(19) 支持识别左转车辆是否礼让直行车辆、右转车辆是否礼让行人，对右转车辆礼让行人的识别准确率不小于 90%。

★(20) 车辆捕获功能：白天捕获率 $\geq 99\%$ ，夜间捕获率 $\geq 99\%$ 。（提供公安部检测报告复印件并加盖厂商公章）

(21) 系统自动识别车辆号牌，识别号牌的范围应包括 GA36 规定的号牌、武警汽车号牌、军队汽车号牌和新能源汽车号牌等。车辆号牌号码识别准确率应不小于 99%。

(22) 支持非机动车占用机动车道违法抓拍。

(23) 符合 GA/T496-2014《闯红灯自动记录系统通用技术条件》、GA/T995-2012《道路交通安全违法行为视频取证设备技术规范》、GA/T832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》、GB/T28181-2011《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》标准。

1.9 LED 补光灯

(1) 支持 1 路 RS485，支持电脑或者摄像机控制。

(2) 常亮模式：内置光敏，白天自动关闭，夜晚自动开启。

(3) 输入电压：AC90V-264V/47-63HZ。

(4) 频闪平均功率 $\leq 45W$ （软件可调）。

(5) 常亮模式功率：15W-50W（软件可调）。

(6) 频闪峰值功率：60-150W（软件可调）。

(7) LED 芯片：CREE（高亮 5W）。

(8) 信号触发方式自动识别电平/开关量触发方式。

- (9) 工作温度：-30° —80° 。
- (10) 使用寿命>50000 小时。
- (11) 外壳颜色：白色。
- (12) 外壳材料：高品质铝、钢化玻璃。
- (13) 防护等级：IP66。

1.10 监控杆

监控杆的结构参考信号灯杆。

1.11 智能运维终端技术参数

每个路口的信号控制机柜内放置一套智能运维终端，详细技术参数如下：

- (1) 具备不少于 6 路输入输入（DI）接口，1 路管理接口（RS232 或以太网口）、1 路 RS485 接口和 1 路市电输入接口；
- (2) 具备不少于 4 路空开分/合闸状态监测接口，外接空开辅助触点条件下可实现 4 路空开分/合闸状态监测功能；
- (3) 集成 1 路普通空气开关：32A，2P，具备短路、过载等保护功能；
- (4) 集成漏电保护器：30mA，具备漏电保护功能；
- (5) 集成普通空气开关智能控制装置：空开跳闸后能实现智能自动重合闸，并可通过客户端对空开进行远程重合闸控制；且具有自锁功能；
- (6) 集成门磁传感器，具备柜门开启/关闭状态监测功能；
- (7) 集成干接点型智能电源防雷器，具备防雷器失效监测功能；
- (8) 具备 NB-IOT 窄带物联网无线通信功能，包含不低于 3 年的通信流量费；
- (9) 断电续航功能：集成耐高低温的后备电源，在市电断电后维持控制器工作不小于 10 分钟，并能够及时将监测信息上报；
- (10) 具备温湿度监测功能；
- (11) 具备控制器状态指示灯；
- (12) 旁路功能：控制器本身故障时，不影响其它设备正常运行；
- (13) 具备主流设备（摄像机、终端服务器、信号机、红绿灯等）、市电、网络和环境的状态检测和故障诊断功能；
- (14) 支持故障智能修复类型：空气开关瞬时故障跳闸、设备软件故障、IP 类设备死机等；

- (15) 支持主流交通设备（信号机、摄像机、终端服务器、雷达等）通信接口 SDK；
- (16) 免费提供控制器数据采集和管理组件；
- (17) 符合 GA/T1049 协议规范,支持与市交警队中心平台的对接；
- (18) 支持运营商 NB-IOT 物联网平台的接入；
- (19) 安装方式：兼容导轨和托盘两种安装方式；
- (20) 可靠性：工业级设计，静电防护，浪涌保护等；
- (21) 电源适应性：AC100V~AC250V；
- (22) 工作温度：-40℃~80℃；
- (23) 工作湿度：10%~90%；
- (24) 三年质保。

注意事项：

(1) 本工程中所有基础基槽开挖边坡为 1:0.33。若因场地条件限制，基槽开挖边坡小于 1:0.5 的，应做好临时支撑防护措施，注意施工安全。基础施工前要现场核实与道路的关系后再施做。各种基础及结构制作施工时，均应保证强度质量，应在基础混凝土强度达到 100%后才能进行上部结构的安装。

(2) 所有立柱及钢管横梁需要以实际位置实测后再施作，以保证下料长度的准确。立柱安装就位前，应采取可靠措施对预埋锚栓外露螺纹予以妥善保护。立柱安装校正完毕后，应将锚栓垫板与底板焊牢，并将锚栓、螺母及垫板相互点焊。

(3) 基础预埋的地脚螺栓应在预埋前加工挑丝，挑丝质量应严格把关，不符合要求的构件不得埋入基础，预埋位置严格按图纸定位，外露长度应符合设计要求，并对外露螺纹加以妥善保护。

(4) 已做好的基础要避免被弃土等覆盖，如施工场地不得不覆盖时必须在基础位置设立明显的标记标识。

(5) 所有外露的金属杆件、箱体必须进行可靠接地，并根据业主要求进行喷漆装饰。

(6) 安装各类监控的杆件上须按照洛阳市交警支队要求设置 30x60cm 监控指示牌。

技术要求与图纸如有不一致描述，均以招标文件技术要求为准。投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上述技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上述技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

担。

三、供货要求

1、投标人须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。

2、招标人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

4、执行标准和质量保证

4.1 投标人提供的所有货物，应有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品符合国家标准和行业标准。

4.2 投标人提供的所有技术文件中的技术指标均应使用相应的国际先进标准、中国国家标准、各行业的相应标准、国际标准化组织标准。

4.3 投标人所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新发布发行的标准和技术规范。

4.4 投标人提供货物所使用的度量衡单位除技术规格中另有规定外，应统一用公制位。

四、售后服务要求

1、缺陷责任期：12 个月（自竣工验收合格之日起）

2、提供所投产品投标人或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。

3、缺陷责任期内（以本项目验收合格之日算起）应当为招标人提供以下技术支持和服务。

（1）电话咨询。中标人或制造商应当为招标人提供技术援助电话，解答招标人在使用中遇到的问题，及时为招标人提出解决问题的建议和办法。

（2）现场响应。设备整个使用期内，投标人应确保设备的正常使用。故障响应时间 ≤ 1 小时，应急上门服务响应时间 ≤ 4 小时，并可提供备用产品或核心部件应急使用，保证招标人能够正常使用。

（3）中标人应当定期对所供产品及系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证的设备正常运行。如发现损坏，及时维修更换。

（4）技术升级。在缺陷责任期内，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知招标人，如招标人有相应要求，中标人和制造商应对招标人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。

4、缺陷责任期后应当为招标人提供以下技术支持和服务：

（1）应同样提供免费电话咨询。

（2）应以优惠价格继续提供售后服务。

5、备品备件及易损件：

中标人或制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件（非翻新件），未经招标人同意不得使用非原厂配件。中标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。

6、对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。

7、培训要求

通过培训使招标人相关人员掌握有关的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、一般故障处理、日常检测和维护等工作的目标。

8、安装：中标人应派专业技术人员到最终用户指定地点安装，确保安装质量符合设计、使用要求。

第八章 投标文件格式

（项目名称）标段

投 标 文 件

招标编号：

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖电子章）

年 月 日

洛阳市建设工程廉洁自律承诺书

为切实加强工程建设领域的党风廉政建设，严格遵守廉洁从业的有关规定，有效预防和制止各种违法违纪行为和腐败问题的发生，确保把工程项目建设成为廉洁工程，促进经济社会又好又快的发展，作为____（项目名称及标段）工程建设的投标人，特向市委、市政府做出如下庄严承诺：

一、严格遵守党纪国法和各项政策规定，将廉政建设和廉洁从业的各项要求贯彻始终，廉洁自律，加强监督，保证将工程建设成廉洁工程。

二、严格遵守职业道德，坚持公开、公正、公平的原则，依法合规参与竞争，努力推进诚信建设，决不从事任何不正当竞争和任何违法违纪行为。

三、建立并落实党风廉政建设和廉洁从业责任制，健全行之有效的规章制度，在工程报批立项、招标投标、资金运用、物资采购、设计变更、预算决算、质量认证、工程验收和设计、施工、监理过程中不得以任何形式以权谋私、以工程谋私、索贿受贿，直接或变相行贿搞商业贿赂。

四、建立工程质量监管保证体系。严格按照国家各项相关法规和技术规范从事设计、施工、监理，确保工程设计、施工组织、质量监理全部依法合规，争创优质工程。

五、建立安全生产监管保证体系。按照国家各项相关法律和技术规范，在工程建设中落实安全生产“三同时”要求，确保施工人员和其他相关人员生命及人身安全，严防各类安全事故的发生。

六、遵守财经法规，厉行勤俭节约，杜绝铺张浪费，严格控制开支，最大限度地压缩工程费用，节约资金。

七、定期不定期地对工程建设中的廉政建设和廉洁从业情况进行内部监督检查，同时主动接受外部有关部门依法依规的监督检查，及时发现和整改存在的各种问题。

八、如在工程建设中发生违法违纪行为和腐败问题，自愿接受党纪、政纪处理直至追究法律责任。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖电子章）：

日 期：

洛阳市工程建设项目廉洁自律告知书

为维护公平竞争的市场秩序，从源头上有效预防和制止违法违纪行为和腐败问题的发生，促进工程项目建设廉洁优质高效，现就有关事项告知如下：

- 1、严格遵守工程建设项目的法律、法规及规章制度。
 - 2、严格遵守职业道德，坚持公开、公正、公平、诚信的原则；
 - 3、严格执行工程建设项目合同文件，自觉按合同办事；
 - 4、严格执行工程建设项目招标投标、物资采购、设计变更、质量认证、安全生产等各项规定；
 - 5、严禁为了获取不正当的利益而损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
 - 6、严禁向项目建设单位和相关职能部门及有关人员赠送礼金、有价证券、贵重物品或回扣、好处费、感谢费等，不直接或变相行贿搞商业贿赂；
 - 7、加强内部监督，并自觉接受有关职能部门对工程建设情况的监督检查；
 - 8、严格执行廉洁从业各项规定，并向市委、市政府作出廉洁自律承诺。
- 违反上述告知事项造成不良影响或严重后果的，按照国家有关法律法规予以处理；涉嫌犯罪的，移送司法机关依法追究刑事责任。

本人已认真阅读并充分理解以上条款，并代表所属单位严格遵守。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖电子章）：

日 期：年 月 日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明及授权委托书
- 三、已标价工程量清单
- 四、投标人用于本工程的货物制造商实力及货物技术资料
- 五、施工组织设计
- 六、项目管理机构
- 七、资格审查资料
- 八、投标人承诺（格式自拟）
- 九、招标文件要求及投标人认为应递交的其他资料
- 十、中小企业声明函
- 十一、其他资料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

致：（招标人名称）

1、我方已仔细研究了（项目名称）标段招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）（¥ 元）的投标总报价，变更签证优惠率%，质量要求完成本项目招标范围内的全部工作内容，并按合同约定履行全部义务。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

5、（其他补充说明）。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖电子章）：

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

(二) 投标函附录一

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标内容	_____（项目名称） 标段	
2	项目经理	姓名： 注册编号：	
3	工期		
4	缺陷责任期		
5	分包		
6	投标有效期		
7	质量要求		
8	安全目标		
9	文明工地目标		
10	扬尘治理目标		
11	变更签证优惠率（%）		
12	是否接受招标文件规定的付款方式		

投标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖电子章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明及授权委托书

（一）法定代表人身份证明

投 标 人：_____
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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件正面和反面扫描件。

投标人：_____（盖章）
年_____月_____日

（二）法定代表人授权委托书

本人____（姓名）系____（投标人名称）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）标段施工投标文件、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：自本项目投标截止之日起至本项目投标有效期满。

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，委托代理人还需附社保证明。

投标人：____（盖章）

法定代表人：____（签字或盖电子章）

法人身份证号码：

委托代理人：____（签字或盖电子章）

委托人身份证号码：

年 月 日

三、已标价工程量清单

四、投标人用于本工程的货物制造商实力及货物技术资料

4.1 用于本工程的货物技术参数一览表

投标人名称：

序号	货物名称	招标文件技术要求技术参数	投标产品			偏差描述	结论
			制造商名称	牌规格 型号	产品实际 技术参数		

投标人（盖章）：

注：

- 1、投标人拟用于本项目的货物（材料）必须如实填写，应写明货物名称、制造商名称、品牌型号。
 - 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离栏中。
- 投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的不利后果和法律责任。
- 3、本表后面应附拟用于本项目货物的技术参数证明资料。
 - 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

4.2 技术资料

注：请投标人在提供的技术资料扫描件中，将实质性响应的内容和评分要求的技术参数用**红色下划线标识**，以便于评标委员会评审，否则导致不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

4.3 拟用于本项目的设备、材料及执行的国家规范承诺函

（招标人名称）

我单位承诺，拟用于本工程的设备、材料均满足本项目施工图纸、本招标文件第七章技术标准和要求、国家相关规范要求中的技术参数要求。相关规范要求不一致时，以要求较高的国家规范为准提供设备、材料完成本工程；项目实施过程中，国家相关规范更新或调整，以更新或调整的规范为准提供设备、材料完成本工程。

投标人：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖电子章）

日 期：

4.4 随机提供的备品备件一览表

投标人名称：

序号	备品备件货物名称	产品			数量	单价	合价
		制造商名称	品牌型号规格	产品实际技术参数			
配品备件合计价值		(大写)					(小写)

投标人(盖章)：

日 期：

五、施工组织设计

注：施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本项目的的主要施工设备表

附表二 拟配备本项目的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表一：拟投入本项目的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	用于施工部位	备注

附表二：拟配备本项目的试验和检测仪器设备表

序号	仪器设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	已使用台时数	用途	备注

附表三：劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

投标人应递交施工进度网络图，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。

附表五：施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附表六：临时用地表

用 途	面 积（平方米）	位 置	需用时间

以上所有表格可根据自身增加或减少行数。

六、项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

(二) 主要人员简历表

项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	项目经理
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校			年毕业于 学校 专业		
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		工程概况说明		发包人及联系电话

主要人员简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校		年毕业于 学校 专业			
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		担任职务		发包人及联系电话

注：拟任项目管理机构成员一人一表，表后附证明材料原件的扫描件。

七、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

注：附相关证明材料原件扫描件

（二）项目经理无在建承诺书

无在建承诺书

致： （招标人名称）

我方在此声明，我公司在（项目名称）标段中所报拟派的项目经理，如若中标，在中标后未担任任何在建建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺！

法定代表人或委托代理人（签字或盖电子章）：

项目经理本人（签字或盖电子章）：

投标人（盖章）

年 月 日

（三）近年发生的诉讼及仲裁情况

（格式自拟）

（四）信用承诺

信用承诺函

致（招标人）：

单位名称： 法定代表人：

统一社会信用代码：

联系地址和电话：

我单位自愿作出以下承诺：

一、我单位自愿参加本次招标活动，严格遵守《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次招标活动的各项规定。我单位郑重承诺：

（1）具有符合国家相关规定的财务状况报告；

（2）具有依法缴纳税收的证明材料；

（3）具有依法缴纳社会保障资金的证明材料；

（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（5）参加招标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录；

（6）未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。

二、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，自愿放弃中标资格并按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标”。

三、在签订合同前招标人要求提供相关证明材料的，积极配合招标人提供证明材料。

投 标 人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

注：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。

（五）其他资格审查资料

（六）全市房屋建筑和市政基础设施工程项目招标投标活动承诺书

我单位承诺，在（项目名称） 标段 招标投标活动中，自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、河南省实施《中华人民共和国招标投标法》办法等招标投标相关法律、法规和制度规定，不存在《洛阳市房屋建筑和市政基础设施工程项目招标投标活动负面行为清单》中所列行为，如有违反，愿承担相关法律责任。

承诺人：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖电子章）

联系电话：

日期： 年 月 日

八、投标人承诺(格式自拟)

- 1、售后服务承诺
- 2、优惠承诺
- 3、工程价款结算依据承诺
- 4、农民工工资保证金承诺
- 5、招标文件规定或投标人应递交的其他承诺

九、招标文件要求及投标人认为应递交的其他资料

十、中小企业（监狱企业、残疾人福利性企业）声明函

中小企业声明函（工程）

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为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：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、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。

2、中小企业划分标准见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《关于印发中小业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

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的服务。

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。

我单位 属于/不属于 残疾人福利性单位

投标人（盖章）：

监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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。

我单位 属于/不属于监狱企业

注：在投标文件中附扫描件

投标人（盖章）：

十一、其他资料

投标人认为应递交的其他资料

近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：附证明材料原件的扫描件

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

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（洛阳市）政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

以下附件内容投标人无须附在投标文件中

附件一：

招标投标法律法规知识宣传

一、《中华人民共和国招标投标法实施条例》节选

第六十七条规定，投标人相互串通投标或者与招标人串通投标的，投标人向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标的，中标无效；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人：（一）以行贿谋取中标；（二）3 年内 2 次以上串通投标；（三）串通投标行为损害招标人、其他投标人或者国家、集体、公民的合法利益，造成直接经济损失 30 万元以上；（四）其他串通投标情节严重的行为。凡有以上行为之一的，属于情节严重行为，由有关行政监督部门取消其 1 年至 2 年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格。投标人自以上行为规定的处罚执行期限届满之日起 3 年内又有以上所列违法行为之一的，或者串通投标、以行贿谋取中标情节特别严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照。

第六十八条规定，投标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标的，中标无效；构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，依照招标投标法第五十四条的规定处罚。依法必须进行招标的项目的投标人未中标的，对单位的罚款金额按照招标项目合同金额依照招标投标法规定的比例计算。

投标人：（一）伪造、变造资格、资质证书或者其他许可证件骗取中标；（二）3 年内 2 次以上使用他人名义投标；（三）弄虚作假骗取中标给招标人造成直接经济损失 30 万元以上；（四）其他弄虚作假骗取中标情节严重的行为。凡有以上行为之一的，属于招标投标法第五十四条规定的情节严重行为，由有关行政监督部门取消其 1 年至 3 年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格。投标人自以上行为规定的处罚执行期限届满之日起 3 年内又有该款所列违法行为之一的，或者弄虚作假骗取中标情节特别严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照。

第六十九条规定，出让或者出租资格、资质证书供他人投标的，依照法律、行政法规的规定给予行政处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

二、《中华人民共和国刑法》有关招投标处罚规定

第二百二十三条规定，〔串通投标罪〕投标人相互串通投标报价，损害招标人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与招标人

串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照前款的规定处罚。

三、《最高人民法院公安部关于经济犯罪案件追诉标准的规定》涉及招投标处理事项

第六十八条规定，投标人相互串通投标报价，或者投标人与招标人串通投标，涉嫌下列情形之一的，应予追诉：

1、损害招标人、投标人或者国家、集体、公民的合法利益，造成的直接经济损失数额在五十万元以上的；

2、对其他投标人、招标人等投标招标活动的参加人采取威胁、欺骗等非法手段的；

3、虽未达到上述数额标准，但因串通投标，受过行政处罚二次以上，又串通投标的。

四、《中华人民共和国审计法实施条例》涉及招投标事项

第二十条规定，政府投资和以政府投资为主的建设项目，审计机关依法进行审计监督。

第四十条规定，对依法应当追究有关人员责任的，向有关主管机关、单位提出给予处分的建议；对依法应当由有关主管机关处理、处罚的，移送有关主管机关；涉嫌犯罪的，移送司法机关。

五、全国“扫黑除恶”专项斗争涉及招投标工作

根据中共中央、国务院《关于开展扫黑除恶专项斗争的通知》精神，扫黑除恶专项斗争打击的重点包括在建筑工程行业强揽工程、恶意竞标的黑恶势力。对有组织地恶意围标串标、强揽工程项目、强行推荐设计、施工、监理队伍、强行肢解分包工程的，招投标等行政监督部门需将问题线索提交市扫黑除恶专项斗争办公室进行查处。

附件二：

关于在全市工程建设项目招投标领域深入开展“扫黑除恶” 专项斗争的公开信

2019 年是党中央、国务院在全国开展“扫黑除恶”专项斗争的攻坚之年，洛阳市住建局在市委、市政府的坚强领导下，坚决贯彻落实习近平总书记关于“扫黑除恶”系列重要指示精神，压实工作责任，狠抓重点领域整治，大力营造全社会积极参与扫黑除恶的舆论氛围，“扫黑除恶”工作取得阶段性成效。

“扫黑除恶”是民心所向，为持续深入推进“扫黑除恶”专项斗争，维护公平公正的招标投标秩序，有力净化营商环境，保护企业和公民的合法权益，有效提升人民群众的获得感、安全感、幸福感，进一步依法严厉打击各类黑恶势力违法犯罪活动，确保社会长治久安，我们号召广大市民积极行动起来，主动参与到扫黑除恶专项斗争中来，通过来电、来函、来件等方式，踊跃揭发并提供以下 8 类黑恶势力性质违法犯罪活动线索：

- 1、非法组织、领导、实施恶意竞标、围标、串标、虚假投标、敲诈勒索的；
- 2、强拿硬要或者任意损毁、占用公私财物、标书、标的物、样品的；
- 3、有组织地故意抬高或压低价格，伪造资质证书、证件、提供虚假材料进行恶意投标，谋取不正当利益的；
- 4、聚众围堵开、评标现场，扰乱开标现场、恶意阻止投标人进入开标现场、干涉评委正常评标、干涉工作人员现场监督的；
- 5、以暴力、威胁、利诱等手段强迫他人参与或者退出投标，强迫中标人放弃中标、转包的；
- 6、交易过程中寻衅滋事，闹访、缠访、恶意投诉，以投诉、举报相威胁获取不正当利益的；
- 7、党员干部违反规定插手干预项目招投标活动，在招投标活动中与黑恶势力勾结，充当黑恶势力“保护伞”的；
- 8、在工程建设招投标活动中有其他违纪违法行为的。我们郑重承诺：对举报人个人信息和举报线索严格保密。我们郑重声明：对包庇、纵容违法犯罪分子的恶意举报、诬告陷害他人的将依法追究法律责任；对举报人进行报复的，将依法从严、从重惩处。

市住建局招标科举报电话：0379-63937963 市住建局扫黑办举报电话：0379-63311150

举报电话受理时间(周六、周日和法定节假日除外)：上午 9:00-12:00 下午 15:00-18:00

附件三：

致房屋建筑和市政基础设施工程建设项目 招标投标各方主体的一封公开信

参与全市房屋建筑和市政基础设施工程建设项目招标投标的各方主体：为深入贯彻落实中央、省委、市委关于扫黑除恶专项斗争的决策部署，根据《住房和城乡建设部办公厅关于开展工程建设行业专项整治的通知》（建办市函〔2020〕298号）精神，我市聚焦房屋建筑和市政基础设施工程建设领域招标投标活动中存在的恶意竞标、强揽工程、借用资质、干扰招标投标正常秩序等违法违规行为，正在开展专项整治活动，重点治理以下行为：

（一）招标人在招标文件中设置不合理条件，限制或者排斥潜在投标人，或招标人以任何方式规避招标。

（二）投标人相互串通投标或者与招标人、招标代理机构串通投标，或者投标人以向招标人、招标代理机构或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标。

（三）投标人以他人名义投标，挂靠、借用资质投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

（四）招标人或投标人胁迫其他潜在投标人放弃投标，或胁迫中标人放弃中标。

（五）投标人恶意举报投诉中标人或其他潜在投标人，干扰招标投标正常秩序。

（六）中标人将中标项目转让给他人，或者将中标项目肢解后分别转让给他人，以及将中标项目违法分包给他人。

（七）党政机关、事业单位、行业协（学）会等单位领导干部或工作人员利用职权或者职务上的影响干预招标投标活动。

如果您单位和个人在参与投标活动中发现以上行为或《河南省房屋建筑和市政基础设施工程项目招标投标监管禁止行为清单》、《河南省房屋建筑和市政基础设施工程项目招标投标活动禁止行为清单》和《洛阳市房屋建筑和市政基础设施工程招标投标负面行为清单》中所列行为，请依法向当地住房城乡建设主管部门举报，举报电话：0379-63937963，举报地址：洛阳市洛龙区开元大道与民生路万众金融广场B座520

如果您单位和个人在参与投标活动中发现涉黑涉恶线索，可登录河南省住房城乡建设厅官方网站首页“投诉举报”专栏“住房城乡建设领域涉黑涉恶违法线索在线举报”窗口反映。

举报时请尽量提供详细的事实材料，我们将认真落实行业监管责任，坚决依法依规处理。涉及实名举报的，我们将严格为举报人保密。让我们大家共同行动起来，为营造公平公正的招标投标市场环境而努力！

附件：招标文件公平竞争自查审查表（投标人无需附在投标文件中）

附 件：

招标文件公平竞争审查自查表

项目名称	洛阳市城乡一体化示范区吉庆路与谭翟街口等 18 个路口交通信号监控项目		
标段名称	一标段：伊滨区吉庆路与谭翟街等 9 个路口信号监控项目 二标段：伊滨区兰台路与玉溪西街等 9 个路口信号监控项目		
招标人	洛阳市城乡一体化示范区 住房和城乡建设局	联系人及联系电话	师先生 0379-61277833
代理机构	河南城发工程管理有限公司	联系人及联系电话	李城君 0379-63333677
序号	条款内容		审查结果
1	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
2	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
3	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定明显超出招标项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
5	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将特定行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无

7	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构（法律法规有明确要求的除外）。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
8	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
9	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>招标人审查意见：经审查，本项目招标文件不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。</p> <div style="text-align: right;">  （单位签章） 2023年9月26日 </div>		