

南阳市政府采购项目 公开招标文件

项目名称: 南阳市生态环境局宛城分局南阳市宛城区入河排

污口规范化建设项目

项目编号: 南阳政采公开-2025-51

采 购 人: 南阳市生态环境局宛城分局

采购代理机构: 河南韬略工程咨询有限公司

日 期: 2025 年 8 月

南阳市政府采购项目

公开招标文件

项目名称： 南阳市生态环境局宛城分局南阳市宛城区入
河排污口规范化建设项目

项目编号： 南阳政采公开-2025-51

标段编号： 南阳政采公开-2025-51-01

采 购 人： 南阳市生态环境局宛城分局

采购代理机构： 河南韬略工程咨询有限公司

日 期： 2025 年 08 月

目 录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

第一章 公开招标公告

南阳市生态环境局宛城分局南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目-招标公告

项目概况

南阳市生态环境局宛城分局南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)

(<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>) 获取招标文件，并于 2025 年 09 月 23 日 9 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：南阳政采公开-2025-51

2、项目名称：南阳市生态环境局宛城分局南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：5868134.29 元

最高限价：5868134.29 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	南阳政采公开-2025-51	南阳市生态环境局宛城分局南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目	5868134.29	5868134.29

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：对经排查溯源整治后的 7 个乡镇污水厂入河排污口开展档案建设和规范命名。入河排污口监测点、标识牌和监测监控设施建设：对 16 个排污口建设标识牌，考虑地域条件，设立详化标识牌或简化标识牌，对 7 个乡镇污水厂流量较大、位于考核断面上游的入河排污口开展监测监控硬件规范化建设，对 16 个入河排污口开展视频监控硬件规范化建设，具体详见采购清单

5.2 项目实施地点：采购人指定地点

5.3 质量要求：合格(包括安装、连接，达到正常运转交付标准)，并同时达到国家标准、行业标准和专业标准。

5.4 质保期：质保 3 年

5.5 运维期：自验收合格使用之日起免费运维 2 年。

5.6 供货安装期：合同签订后 60 个日历天内完成本项目的供货、安装及调试

5.7 标段划分：本项目分为 1 个标段

- 6、合同履行期限：同供货安装期
- 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、申请人资格要求：

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：

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

3、本项目的特定资格要求

- 3.1 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力。
- 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 3.5 近三年以来在经营活动中没有重大违法记录。

以上采用政府采购供应商信用承诺函形式

4、投标人需做出“无行贿行为承诺”（承诺对象包括：投标人、法定代表人、项目负责人、委托代理人）格式自拟；

5、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

6、本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包；

7、遵守国家有关法律、法规、规章。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年09月01日至2025年09月08日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)

(<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>)

3. 方式：使用普通电子交易系统，登录全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)

(<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>)，注册后凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件(*.nyzf 格式)及资料（操作程序详见全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA 数字证书技术支持：

<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/ptdl/011009/single.html>。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 09 月 23 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 09 月 23 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)

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》、《南阳市政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)》上发布， 招标公告期限为五个工作日 。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行促进中小型企业政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

2. 乙方参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002 号文件按照中标（成交）价为收费基数向中标（成交）供应商收取采购代理服务费。

3. 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、无需到南阳市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）。

4. 本项目投标人需自行上传响应文件，无需寄送和递交非加密响应文件 U 盘等，且需要注意开标前登录不见面系统进行签到。

5. 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，严重问题可拨打河南省技术咨询专线 0512-58188538。

6. 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。

7. 本项目采用“暗标”评审。投标人应按照招标文件要求制作投标文件

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：南阳市生态环境局宛城分局
地 址：南阳市宛城区独山大道 396 号
联系人：陈君宝
联系方式：19712787031

2、采购代理机构信息

代理公司名称：河南韬略工程咨询有限公司
地 址：南阳市宛城区仲景街道凯璟·清华园 1 号楼商业 3 楼 327 号
联系人：张岭
联系电话：15893388327

3、项目联系方式

联系人：张岭
联系电话：15893388327

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

1. 采购货物需求一览表或简要服务内容及数量

(1) 采购标的需实现的功能或者目标

(2) 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

2. 服务内容及要求/货物技术要求

(1) 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

(2) 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

(3) 为落实政府采购政策需满足的要求

(4) 采购标的的其他技术、服务等要求

(5) 需由供应商提供设计方案、解决方案或者组织方案的采购项目，应当说明采购标的的功能、应用场景、目标等基本要求

3. 项目背景/项目概述（如有）

4. 核心产品：☒关于核心产品本项目/包不适用。

☐本项目/包为单一产品采购项目。

☐本项目/包为非单一产品采购项目，核心产品为：_____
_____, 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，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。

5. 加★项的处理方式（如有）

6. 对于不允许偏离的实质性要求和条件，以醒目的方式标明。

7. 图纸：详见附件

8. 采购清单：附后

二、项目商务要求

1、供货期限：合同签订后60日历天内供货安装调试完毕；

2、付款方式（应符合南阳市财政局关于印发《关于压缩各环节时间进一步优化政府采购营商环境的通知》（宛财购〔2022〕5号）的要求）

3、包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

4、质保期及质量保证期；

4.1、质保期：质保3年；

4.2、质量保证期：仪器（设备）安装、调试完成采购人确认后进入质保期，质保期2年，质保期内免费运维，中标人提供7*24小时电话、E_mail、Internet在线、远程支持等运维响应服务，工作日提供至少2人以上在项目实施地常驻技术人员（提供承诺函），节假日提供1名以上常驻技术人员。2小时内解决问题。遇到重大系统调整或新系统上线、机房搬迁等特殊情况下应提前通知采购人，并安排技术人员提供技术支持服务，以保证相关业务系统尽快恢复正常运行。中标人向采购人提供的硬件、软件和系统集成服务在使用期间被发现存在因工程质量缺陷导致的问题，中标人需无条件进行处理，直到问题解决。对于非因质量缺陷导致的问题，例如网络安全问题，在质保期内中标人需协助、配合采购人进行处理（提供承诺函）。

5、质量标准：达到国家验收规范合格标准

6、质量要求：合格（包括安装、连接，达到正常运转交付标准），并同时达到国家标准、行业标准和专业标准

7、供货安装期：合同签订后60个日历天内完成本项目的供货、安装及调试

8、运维期及运维要求：

8.1、运维期：自验收合格使用之日起免费运维2年。

8.2、运维要求：（1）运行维护期间遵守国家的有关法律、法规及其他规定，依照有关规范和技术要求，使站房的运行结果达到业主的考核指标要求，充分发挥水质自动监测系统的效能；

（2）运行维护期间，站房的全部资产（建筑物、设备、软件、配套设施、水质自动监测系统 and 配套监控系统产生的各类数据信息及相关文档资料等）属业主所有。

（3）水质在线监测站需每月巡查一次，并进行人工监测校核；视频监控站需每月巡查一次；排污口智慧监管平台需每月维护一次；每年12次。

（4）对站房的监测数据负有保密的责任，不得以任何方式和渠道向外界提供或用于商业用途；

（5）本项目需配备三名人员，一名项目负责人，负责本项目的总体管理，保障项目质量及项目进度；一名技术人员，负责本项目相关设备的培训，前期的设备安装调试验收等工作的技术指导；一名售后服务人员，具有相关的专业知识，能独立运行维护，保障仪器稳定运行。

(6) 运维期满后应保证资产完好，并做好资产交接。

9、验收标准及方式：

(1) 验收标准：中标人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及招标文件、投标文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

(2) 验收方式：现场验收。

(3) 中标人在要求期限内不能履行合同的，采购人有权终止合同，由此造成的经济损失及社会负面影响均有中标人承担，并依法报请南阳市政府采购监督管理部门处理。

(4) 验收：符合现行国家颁布的有关规程规范要求。中标人在安装、调试完后可书面通知采购人确认，确认合格后仪器进行试运行30日无异常，则中标人可向采购人提交项目最终验收书面申请。采购人在收到中标人的验收申请后15日内组织专业人员进行验收，验收过程由双方派员全程监督。若验收不合格，则中标人应当及时进行整改，整改后申请复验，直至验收合格。

10、售后服务要求：质保期内非人为产品质量问题免费换新，售后服务 4 小时响应，12小时到达现场，24 小时内解决问题。投标人有完善的售后服务机构，并提供服务机构的联系人、地点、电话。

11、关于强制节能产品的要求：

(1) 本项目若含有政府强制采购产品，投标人须选用政府强制采购节能产品。

(2) 强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，液晶显示器，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

(3) 投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

上述政策以国家发布最新为准，未尽事宜，按国家有关规定执行。

12、验收标准及方式：

(1) 验收标准：中标人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及招标文件、投标文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

(2) 验收方式：现场验收。

(3) 中标人在要求期限内不能履行合同的，采购人有权终止合同，由此造成的经济损失及社会负面影响均有中标人承担，并依法报请南阳市政府采购监督管理部门处理。

13、成交服务商项目实施时必须接受采购人的监理，成交服务商必须配合支持，做好相关工作，接受采购人对项目实施所投的相关服务及实施记录查验。

14、本项目成果的知识产权问题属于采购人。中标人须保障采购人在使用该成果或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如有任何第三方提出侵权指控均与采购人无关，投标人须与第三方交涉并承担可能发生责任与一切费用。如采购人因此而遭致损失的，中标人应赔偿该损失。

15、中标方在项目实施或服务过程中发生的重大人员、质量事故，或因中标企业管理不善等原因造成的人员伤亡等责任事故均由中标方负责，采购人不承担任何法律及经济责任。

16、其他要求：

(1) 本项目为交钥匙工程。报价内容包含招标文件规定的货物附属售后服务，标准附件、辅材备品备件，专用工具；安装、调试、检验，培训，技术服务，运至最终目的地的运费和保险费等完成本项目所需的全部费用及相关税费。采购人不支付其他费用。

(2) 供应商必须确保供应货物的质量，因货物质量造成的损失全部由中标人赔偿，并承担相应法律责任；造成严重后果的，将追究成交供应商当事人和负责人的法律责任；采购人有权随机抽取本项目所投产品送往国家法定认可检测机构检测，检测费用（含多次）由中标人承担。

16、中标人必须承担总包责任，必须独立完成项目，不得以任何形式转包和分包，否则采购人有权终止合同并追究中标人的责任。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	☐ 服务 ☒ 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>批发业</u> ☐ 本项目专门面向中小企业采购。 ☒ 本项目小微企业价格折扣比例 <u>20</u> %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____
项目预算	<u>5868134.29</u> 元
投标有效期	开标之日起60日历天
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>23</u> 日 <u>9</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
开标时间	<u>2025</u> 年 <u>09</u> 月 <u>23</u> 日 <u>9</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： ☐ 是 ☒ 否，推荐的中标候选人人数：3人
代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：参照河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协【2023】002号）的规定，招标代理服务费由成交供应商在领取成交通知书前交至招标代理机构。

技术方案暗标编制格式要求	(1) 版面要求：A4纸张大小，纵向排版（不设置封面）。 (2) 颜色要求：所有文字、图表均为黑色。 (3) 字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。 (4) 排版要求：页边距要求上、下边距3厘米，左、右页边距2厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值25磅；文字内容（含正文标题、正文及表格标题）统一设为左对齐，仅正文首行缩进2字符，不得有空格；段落前后不得设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；图、表部分对齐形式统一设为居中对齐。 (5) 除满足上述各项要求外，技术“暗标”中不得出现任何行间插字或删除痕迹，构成投标文件的“技术暗标”的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。
--------------	---

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金 5868134.29 元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 / 万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效**；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《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》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指 南阳市财政局。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的_____。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的___/___服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市公共资源交易中心网”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

（1）投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在投标截止时间前完成制作软

件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件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阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2. 开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书或电子营业执照进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。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。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员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，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备资格要求	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： 2.1. 中小企业政策 本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件；

		2.2按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。 2.3本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。 2.4本项目是否属于政府购买服务：否 3.本项目的特定资格要求 3.1、注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 3.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 3.5、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； 4、投标人需做出“无行贿行为承诺”（承诺对象包括：投标人、法定代表人、项目负责人、委托代理人）格式自拟； 5、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间； 6、本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包； 7、遵守国家有关法律、法规、规章。	投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中 小 企 业 政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中 小 企 业 证 明 文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利	格式见《投标文件格式》

		性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	

说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购（2023）4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，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，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合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。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☒ 交货时间 ☐ 服务期限	是否符合招标要求。
10	☒ 质保期 ☐ 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）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；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

☒ 货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 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、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

☒ 综合评分法，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标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

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，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。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：优先选择报价低的。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐3名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

☒根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☐采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- （6）开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行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）；
- （7）电子投标文件未使用电子营业执照认证并加密的；
- （8）未在投标截止时间前完成上传的；
- （9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投标报价	投标报价（30分）	满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 分值。 备注： 1、有效供应商是指通过资格审查、符合性审查，未被废除投标资格的供应商。 2、报价是指含运输及安装调试的“交钥匙”项目的含税价。包括：设备价、运至合同指定地点的运输、装卸、保险、安装调试、技术培训及各种税费等。 3、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价或成本价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内（由评标委员会自行确定）提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。 4、价格扣除：本项目对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须提供中小企业声明函并对声明内容真实性承担全部责任。中标价和合同签约价仍以投标报价为准。根据财政部司法部《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）和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）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利性企业作为供应商所提供的本企业服务的价格给予20%的扣除。同一供应商，小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。
2	技术部分（50分）	项目实施 方案（5分）	供应商针对站点建设内容、技术要求并结合地域、人员、仪器设备和水质等情况提供完整的实施方案（包括微型水质自动监测站、排污口视频实时监控、排污口标识牌补建、入河排口综合管理平台建设等）。项目实施方案按照技术要求响应，科学合理并遵循先进、

		实用、专业、安全、经济等原则； 1、对供应商进行横向比较，实施方案科学、合理，并充分体现了先进、实用、专业、安全、经济的原则，得 5 分； 2、实施方案比较科学、合理，并基本体现了先进、实用、专业、安全、经济的原则，得 3 分； 3、实施方案有部分内容不满足技术要求，实施方案的科学性和合理性一般，先进、实用、专业、安全、经济的原则在方案中体现不充分，得 1 分； 4、未提供不得分。
	总体设计方案（5分）	根据供应商针对本项目技术方案总体框架、业务流程、网络部署、接口关系、应用系统详细设计；水质监测系统点位布置、监测因子、数据传输等设计进行综合性评定。 1、总体方案合理、完善、详尽，完全适合项目要求的，得 5 分； 2、总体方案内容完整，但总体不详细具体的，得 3 分； 3. 总体方案内容完整，有缺陷或针对性不强，得 2 分； 4. 总体方案内容不完整，有漏项或没有针对性，得 1 分； 5. 未提供不得分。
	质量保障措施（5分）	针对本项目的产品质量提出先进、可行、具体的产品质量保证措施，包括但不限于以下内容：建立质量管理体系、全寿命周期控制、质量问题防控体系、闭环改进机制、客户价值管理等方面制定质量保证方案。 1. 质量保证方案内容完整详细，质量管理体系完备，全寿命周期控制突出生产、供应交付等过程，质量问题防控机制健全，质量管理突出闭环控制等充分保证产品质量的，得 5 分； 2. 质量保证方案完整，但总体不详细具体的，得 3 分； 3. 质量保证方案内容完整，有缺陷或针对性不强，得 2 分； 4. 质量保证方案内容不完整，有漏项或没有针对性，得 1 分； 5. 未提供不得分。
	后续服务的安排及保证措施（0-6分）	根据供应商对本项目的后续服务人员配备方案、服务承诺内容的全面完整性、合理性、科学性、可实施性计、后续服务的保证措施；以及承诺服从采购人工作安排，并积极配合采购人完成相关成果文件的报审报批服务。服务人员安排合理，服务方式科学可行，项目出现问题后的解决方案；项目应急方案及响应时间等内容。 （1）后续服务的安排及保证措施内容完整详尽，具体实施方案科学合理、人员配备齐全、切合采购人实际需求6分； （2）后续服务的安排及保证措施内容基本完整详尽，具体实施方

		案基本科学合理、人员配备较齐全、比较切合采购人实际需求，得4分； （3）后续服务的安排及保证措施内容模糊，具体实施方案笼统，人员配备不明确的得2分； （4）未提供不得分。
	应急预案 (4分)	供应商提供应急预案，运营期间如出现严重影响系统运行和数据质量的重大问题时，是否具备有效的预防和补救措施，并制定异常数据监控制度和处理处置方法。 1、应急预案完善合理详细、应急保障人员安排合理、可行得4分； 2、应急预案比较合理、应急保障人员安排比较可行得2分； 3、应急预案一般，应急保障人员安排一般的得1分； 4、未提供不得分。
	视频实施监控系统设计方案 (5分)	投标人结合宛城区排污口现状，基于宛城区主要排污口长效监管的工作需要，提供详细、明确的视频实施监控系统设计方案，方案内容包括但不限于站点位置（配现场实景图说明）、布点用途、监测因子、数据传输等。 1、方案思路清晰、内容完整、科学、合理，得5分； 2 总体方案内容完整，但总体不详细具体的，得3分； 3. 总体方案内容完整，有缺陷或针对性不强，得2分； 4. 总体方案内容不完整，有漏项或没有针对性，得1分； 5. 未提供不得分。
	系统集成 (3分)	投标人针对系统集成进行详细阐述设计，根据投标人所提供的技术响应内容进行综合评价。 1、内容详实完整、先进、科学、合理，得3分。 2、内容基本完整，先进性、科学性、合理性一般，得2分； 3、方案内容不够完整，先进性、科学性、合理性不足，得1分； 4、方案思路混乱、内容缺失、设计不合理的，不得分。 5、未提供不得分。
	需求分析 (5分)	投标人对宛城区排污口现状、本项目的建设背景和需求具有较深的认识和理解，根据投标人所提供的项目建设背景描述、项目需求分析方案进行综合评价。 1、项目建设背景描述、项目需求分析方案合理、完善、详尽，完全适合项目要求的，得5分；； 2. 需求分析完整，但总体不详细具体的，得3分； 3. 需求分析内容完整，有缺陷或针对性不强，得2分；

			4. 需求分析内容不完整，有漏项或没有针对性，得 1 分； 5. 未提供不得分。
		技术培训方案（4分）	培训方案，投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，制定包括但不限于培训计划、培训方式、培训对象、培训内容（设备工作原理、技术性能、配置设置说明、安全操作规程、故障排除及维护保养等内容）、培训团队配备等技术培训方案进行综合评分： 1、培训计划方案内容完整，培训课目设置与设备使用结合紧密、针对性强，培训方式多样充分体现线上线下多手段、培训方法紧贴使用对象体现分层次教培特点，培训骨干技术实力较强，体现多专业配备，充分满足项目需要的，得 4 分； 2 培训计划方案内容完整，培训课目设置符合设备使用要求，培训组织及方法安排基本可行，能满足项目需要，但在培训形式、分层次教培等方面还够科学灵活的，得 3 分； 3、培训计划方案内容完整，培训课目设置有所欠缺或培训安排不够周密的，得 2 分； 4、有培训计划方案的，得 1 分； 5、未提供不得分。
		排污口标识牌补件设计方案（4分）	投标人结合宛城区排污口现状，基于宛城区主要排污口长效监管的工作需要，提供详细、明确的排污口标识牌补件设计方案，方案内容包括但不限于站点位置（配现场实景图说明）、布点用途、监测因子、数据传输等。 1、方案思路清晰、内容完整、科学、合理，得 4 分； 2、总体方案内容完整，但总体不详细具体的，得 3 分； 3. 总体方案内容完整，有缺陷或针对性不强，得 2 分； 4. 总体方案内容不完整，有漏项或没有针对性，得 1 分； 5. 没有不得分。
		水质自动监测站监测系统设计（4分）	投标人结合宛城区排污口现状，基于宛城区主要排污口长效监管的工作需要，提供详细、明确的微型水质自动监测站监测系统设计方案，方案内容包括但不限于站点位置（配现场实景图说明）、布点用途、设备类型、数据传输等。 1、方案思路清晰、内容完整、科学、合理，得 4 分； 2、总体方案内容完整，但总体不详细具体的，得 3 分； 3. 总体方案内容完整，有缺陷或针对性不强，得 2 分； 4. 总体方案内容不完整，有漏项或没有针对性，得 1 分； 5. 未提供不得分。
3	综合部分	企业业绩（0~4分）	供应商提供自2022年1月1日以来承接过的类似项目业绩的，每提供1个业绩证明得2分，最多得4分。（以提供中标通知书及合同，日期以合同签订为准，未提供不得分）

(20)	绿色采购 (0-2分)	对原材料、生产制造工艺等明确环保、节能、低碳说明的0-2分。未提供不得分。
	环境标志 产品认证 证书 (0- 2分)	企业需要获得由财政部、环境保护部采信的环境标志产品认证机构颁发的环境标志产品认证证书，或者由财政部、国家发展改革委采信的节能产品认证机构颁发的节能产品认证证书。在中国，这通常意味着需要通过中国质量认证中心的测试并获得相应的认证证书得2分，未提供不得分。
	信用评价 (0-2 分)	根据南阳市政府采购信用评价实施办法，供应商登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》，诚信指数为三星级（80-90点（含90点）的加1分，四星级（90-100点）的加2分，其他不得分。
	优惠承诺 (0-4分)	1、安全生产、文明施工承诺，并承诺在施工过程中，如何接受甲方合理的安排和建议并积极配合得1分； 2、由于业主资金不到位的情况下，保证连续供货承诺得1分； 3、投标人施工期间，加强安全防护措施，保证安全文明施工，不发生各种安全事故且具有安全防护措施的服务承诺得1分； 4、无拖欠农民工工资的方案及措施承诺得1分。 未提供不得分。
	售后服务 (6分)	售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案、质保期内，质保期外，人员培训方案，产品调试退货的方案及措施，供货的合理性安排等方面） 第一档：服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作指南简单易懂，能较好的满足本项目要求的得6分； 第二档：服务方案各方面安排较合理，对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作指南，可实践实施的得4分； 第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明、对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得2分； 第四档：未提供不得分。
合计		100

备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“南阳市公共资源交易中心网”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（www.hngp.gov.cn）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3. 3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

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技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同（草案）

（此合同范本仅供参考，具体以签订正式合同时为准）

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及有关规定，按照项目编号：____项目名称：____公开招标的中标通知书、招标文件、投标方投标文件的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，双方就本项目（项目编号）的有关事项协商一致，共同达成如下协议，供双方共同遵守。

一、供货包号、产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间等。

1、供货包号：

2、合同总价：大写（小写）。

本项目为固定总价合同，甲方不再支付除合同总价以外的任何其他费用。

合同总价为包含达到采购人使用条件的所有费用，采购人不再支付报价以外的任何费用。该价在合同履行期间固定不变。检测费用、检测机构应由甲方同意。

3、交货时间和交货方式：

3.1 本合同签订之日起____日历天内供货安装调试完毕并申请验收；

3.2 乙方将货物运输至甲方指定位置并负责安装调试；甲方验货后出具接货单，接货单应详细列明货物名称、品牌、规格、型号、制造商等信息。

4、项目清单详见附件。

二、货物产地及标准

1、乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的响应文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

2、标准：本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方响应投标时所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

乙方免费送货上门至甲方指定地点，合同签订之日起____日历天内在采购人指定地点安装完成。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。投标人须知有特殊要求的从特殊要求。

五、安装与调试

乙方对需定制的产品生产之前应对安装货物的房间进行尺寸复核，按照招标文件

要求及实际情况进行尺寸微调，确保货物安装到位并调试至最佳状态并保证采购人原有物品不受损坏，否则由乙方照价赔偿。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、验收

①采购人成立验收小组。

②货物验收

货物到场后，中标人应向验收小组发出申请，验收小组依招投标文件及国家相关标准为依据，对货物进行验收。中标人应提供货物出厂合格证以及相关的检测报告、产品使用说明书等资料。验收小组对不符合验收条件的货物拒收，并限期提供合格货物。

③安装验收

货物及组装材料验收合格后方可进行安装调试，安装调试应以达到采购人正常使用为标准。中标人向验收小组发出全面验收邀请。

④中标人在要求期限内不能履行合同的，采购人有权终止合同，由此造成的经济损失及社会负面影响均有中标人承担，并依法报请宛城区政府采购监督管理部门处理。

2、甲乙双方以本合同约定的产品技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

3、质量保证： 质量保证期：_____；

在此期间，设备因制造、安装质量而发生损坏或不能正常工作时，乙方应无条件包修、包换、包退，并赔偿发包人损失。

4、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

5、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式：_____。

八、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，采购人有权终止合同，由此造成的经济损失和社会影响均有中标人承担。并依法依规向宛城区政府采购监督管理部门上报处理。

2、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，除乙方按照第八条第一款交纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价2%的数额向甲方支付违约金；逾期十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价2%的违约金。

4、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购处的要求办理结算手续的，乙方可向宛城区政府采购管理部门投诉。

九、提出异议的时间和方式

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善

保管货物的同时，自收到货物起3天内向乙方提出书面异议。

2、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在24小时内作出处理并予以书面说明；否则，视为货物不合格。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

1、合同履行过程中发生争议，首先由双方协商解决。如协商不能达成一致，甲、乙双方可向宛城区有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由宛城区市场监督管理局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1、本项目的招标文件、投标文件及所有附件均为本合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本项目的招标文件、投标文件与本合同不一致的，以本合同为准。

3、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章之日起生效。

4、本合同正本一式玖份，甲方持有柒份，乙方持有贰份，均具有同等法律效力。

其他未尽事宜以合同的补充条款约定为准。

甲方：(公章)

乙方：(公章)

授权代理人：

法定代表人(授权代理人)：

日期：

日期：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

甲方开户行：

乙方开户行：

甲方账号：

乙方账号：

甲方账号名称：

乙方账号名称：

甲方统一社会信用代码：

乙方统一社会信用代码：

企业规模：微企业 小企业 中型企业 大型企业（请在相对应选项划
√）

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

_____（项目名称）

投标文件

项目编号：

投 标 人（公章）：_____

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：_____

日 期：____年____月____日

目录（自拟）

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
供货安装期	
质量要求	
质量标准	
运维期	
质保期	年
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的“有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标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。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，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、若中标，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。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。
9. 投标人出具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的书面声明（加盖单位公章）

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

南阳市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）：

日期：____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。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件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白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____日

2、投标报价

3. 主要设备技术指标及技术性能说明

4. 技术方案

5. 技术偏差情况

技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

6. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称：项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务条款	偏差描述	结论

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

7. 售后服务计划（适用于货物）

8. 服务方案、服务人员情况等（适用于服务）

9. 投标人业绩

10. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。
3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

11. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（盖章）：

日期：____年____月____日

备注：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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ **不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

☐ **属于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：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《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），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附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证明文件。

本企业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：____年____月____日

12. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料

南阳市宛城区入河排污口规范化建
设项目

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



造价咨询人：



年 月 日

南阳市宛城区入河排污口规范化
建设项目工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人：

王瑞岭

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

水质监测及流量监测工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人

或其授权人：

王瑞岭
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称：水质监测及流量监测

设项目

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		一、水质监测						
1	030605002001	常规五参数水质分析仪	1. 名称:常规五参数水质分析仪 2. pH 传感器:测量参数:pH; 测量方法:玻璃电极法 ; 量程:0~14; 准确度:≤±0.1; 重复性:≤±0.1; 重复性:≤±0.1; 3. 电导率传感器:测量参数:电导率 ; 测量方法:四电极法 ; 量程:(0~200)mS/cm; 准确度:≤±1 % ; 重复性:≤1 % ; 分辨率:不高于0.01uS/cm ; 4. 溶解氧传感器:测量参数:溶解氧 ; 测量方法:极谱法 ; 量程:(0~20)mg/L或(0~200) ; 准确度:±0.3mg/L ; 重复性:±0.3mg/L ; 分辨率:不高于0.01mg/L ; 5. 浊度传感器:测量参数:浊度; 测量方法:90 度散射法	套	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称：水质监测及流量监测

设项目

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	030605002002	高锰酸盐指数水质分析仪	1. 名称:高锰酸盐指数水质分析仪 2. 测试量程: (0-5.0) mg/l, (0-20.0) mg/l, (0-50.0) mg/l三档量程可选, 可扩展; 分辨率: <0.02mg/l; 准确度: 标准溶	套	7			
3	030605002003	COD水质分析仪	1. 名称:COD水质分析仪 2. 测量方法: 重铬酸钾氧化分光光度法; 量程划分: 0~200/1000/5000/10000mg/L; 可根据用户要求扩展; 重复性: 不高于5.0%; 零点漂移: 不高于5mg/L; 量程漂移: 不高于±5% F.S.; 测量精度: 质控样, ±3mg/L (COD<30mg/L); ±10% (30mg/L≤COD<60mg/L); ±5% (COD≥60mg/L) 0-1000mg/L, 准确	套	7			
4	030605002004	氨氮水质分析仪	1. 名称:氨氮水质分析仪 2. 测量方法: 纳氏试剂分光光度法; 测量范围: 0~2/10/30/50/100/500mg/L;	套	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称：水质监测及流量监测

设项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	030605002005	总磷水质分析仪	1. 名称:总磷水质分析仪 2. 测量范围: 0 ~ 2/10/20/40mg/L (可扩展); 测量精度: ≤ 0.1mg/L, ±0.005mg/L; >0.1mg/L,	套	7			
6	030605002006	总氮水质分析	1. 名称:总氮水质分析 2. 测量范围: 0 ~ 2/10/20/40mg/L (可扩展); 测量精度: ≤ 0.1mg/L, ±0.005mg/L; >0.1mg/L,	套	7			
7	030611002001	采样单元	1. 名称:采样单元 2. 管路、潜水泵、浮筒采水等	套	7			
8	030611002002	配水及预处理单元	1. 名称:配水及预处理单元 2. 含自来水清洗装置、气洗装置、沉砂池、多参数池装置、样水杯、管路、水阀、配水泵、气动阀、加标质控等 3. 其他详见图纸	套	7			
9	030611002003	控制单元	1. 名称:控制单元 2. 含工业计算机、电气控制设备、站点管理软件、电动执行机构	套	7			
10	030611002004	采集传输单元	1. 名称:采集传输单元 2. 数据采集设备, 含数据采集软件等	套	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称：水质监测及流量监测

设项目

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
11	bu1	试剂	1. 名称: 试剂 2. 3年试剂和备品备件 3. 其他详见图纸	套	7			
12	030507014001	辅助设备	1. 名称: 辅助设备 2. 户外一体化机柜、空调、监控设备、UPS (内置电池)、空压机、留样杯等	套	7			
13	030608007001	系统安装调试服务费	1. 名称: 系统安装调试服务费 2. 设备安装调试、土建工程、系统对接等 3. 其他详见图纸	套	7			
14	bu2	取电	1. 名称: 取电 2. 就近取电 3. 其他详见图纸	套	0			
		分部小计						
		二、流量监测						
1	080902006001	超声波液位计	1. 名称: 超声波液位计 2. 测量范围 (0~10)m (根据实测量程选定); 盲区 0.25m~0.8m; 测距精度 0.5%FS (标准条件); 测距分辨率 1mm	台	7			
2	030601004001	雷达流速仪	1. 名称: 雷达流速仪 2. 测速范围 0.1~15m/s; 测速精度 ± 0.01 m/s; 测速分辨率 0.001m/s; 雷达频率 24GHz; 俯仰角范围 30~60°; 测量有效高度 0.1~50m	台	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称: 水质监测及流量监测

设项目

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

总价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口

工程名称: 水质监测及流量监测

规范化建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额(元)	调整费 率(%)	调整后 金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明 施工费+单价措施安 全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施 费+单价措施其他措 施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施 费+单价措施其他措 施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施 费+单价措施其他措 施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

标段：南阳市宛城区入河排污口
规范化建设项目

工程名称: 水质监测及流量监测

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目

工程名称: 水质监测及流量监测

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

主要材料价格表

工程名

称：水质监测及流量监测

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	03011329	六角螺栓	M12*(20~100)	套			
2	20310126	法兰垫片		个			
3	27060161	接地线	5.5~16mm ²	m			
4	34130145	位号牌		个			
5	24590126-1@1	常规五参数水质分析仪 1. pH 传感器 2. 电导率传感器 3. 溶解氧传感器 4. 浊度传感器 5. 温度传感器		套			
6	24590126-1@2	COD水质分析仪 测量方法：重铬酸钾氧化分光光度法；量程划分：0~200/1000/5000/10000mg/L；可根据用户要求扩展；重复性：不高于5.0%；零点漂移：不高于5mg/L；量程漂移：不高于±5% F.S.；测量精度：质控样，±3mg/L (COD<30mg/L)；±10% (30mg/L≤COD<60mg/L)；±5% (COD≥60mg/L) 0~		台			
7	24590126-1@3	高锰酸盐指数水质分析仪 测量方法：消解分光光度法；测试量程：(0~5.0)mg/L, (0~20.0)mg/L, (0~50.0)mg/L三档量程可选，可扩展；分辨率：<0.02mg/L；准确度：标准溶液 <5%；水样<10%		台			
8	24590126-1@4	氨氮水质分析仪 测量方法：纳氏试剂分光光度法；测量范围：0~2/10/30/50/100/500mg/L		台			
9	24590126-1@5	总磷水质分析仪 测量范围：0~2/10/20/40mg/L（可扩展）；测量精度：≤0.1mg/L，±0.005mg/L；>	0~30mg/L, 准确率≤±5%	台			
10	24590126-1@6	总氮水质分析仪 测量范围：0~2/10/20/40mg/L（可扩展）；测量精度：≤0.1mg/L，±0.005mg/L；>		台			
11	24590126-1@7	超声波液位计 测量范围(0~10)m（根据实测量程选定）；盲区 0.25m~0.8m；测距精度 0.5%FS（标准条件）；测距分辨率 1mm		台			
12	24590126-1@8	雷达流速仪 测速范围 0.1~15m/s；测速精度 ±0.01m/s；测速分辨率		台			

主要材料价格表

工程名

称: 水质监测及流量监测

第 2 页 共 2 页

[illegible]

视频监控、太阳能供电系统及网
络系统 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人：

王瑞岭
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称：视频监控、太阳能供电系统及网络系统 设项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		视频监控						
1	030507008001	400W低功耗网络枪机	1. 名称:400W低功耗网络枪机 2. 传感器类型:1/1.8英寸CMOS; 像素:400万; 最大分辨率:2688×1520; 最低照度:0.0005lux(彩色模式); 0.0001lux(黑白模式); 0lux(补光灯开启); 最大补光距离:40m(暖光); 补光灯:4颗(暖光灯); 镜头类	台	15			
2	030507008002	400W低功耗网络球机	1. 名称:400W低功耗网络球机 2. 传感器类型:1/2.8英寸CMOS; 像素:400万; 最大分辨率:2560×1440; 最低照度:彩色:0.005lux@F1.6 黑白:0.0005lux@F1.6; 最大补光距离:100m(白	台	15			
3	030504005001	视频平台	1. 名称:视频平台 2. 包括实时视频查看、视频回放、事件定位、电子围栏、告警推送、工单管理、统计分析、用户管理、安全管理、信息全景展示、WEB客户端展现、APP客户端	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称：视频监控、太阳能供电系统及网络系统 设项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	030504004001	智能算法	1. 名称:智能算法 2. 水面漂浮物监控、水体颜色识别、排水口水流识别、水体泡沫	套	1			
5	030507008003	球机安装支架	1. 名称:球机安装支架 2. 定制 3. 其他详见图纸	套	15			
6	030507008004	4米L杆体	1. 名称:4米L杆体 2. 立杆高4米,挑臂结合现场而定,整杆热镀锌处理,表面喷塑处理,含基础。杆径、壁厚结合现场情况满足需	根	15			
7	030501014001	防雷与接地	1. 名称:防雷与接地 2. 网络/电源二合一防雷器,含避雷针、防雷接地引下线及接地极制作,确保设备良好接地 3. 每个接地模块间距不得低于3.0米,模块与模块之间连接的接地扁铁埋入深度不得低于地表	系统	0			
8	030404017001	弱电箱及监测辅材	1. 名称:弱电箱及监测辅材 2. 钻头、开孔器、扎带、电工胶带、网络水晶头、膨胀螺栓、强弱电线缆等本项目所需一切辅材 3. 其他详见图纸	处	15			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称：视频监控、太阳能供电系统及网络系统 设项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	bu3	监控基础地笼及法兰制作	1. 名称:监控基础地笼及法兰制作 2. 基础地笼、法兰盘等构件所配钢筋符合国标及受风要求: 1、所有监控立杆预埋件混凝土为C25砼, 其中水泥为425号普通硅酸盐水泥。混凝土的配比和最小水泥用量应符合GB50204-2015的规定; 预埋件地脚螺栓法兰盘以上螺纹包扎良好以防损坏螺纹。根据预埋件安装图正确放置监控立杆预埋件, 保证支臂杆的伸出。 3. 监控立杆基础面平整度小于5mm/m, 尽量保持立杆预埋件水平。预埋件法兰盘低出周围地面	处	15			
10	040205001001	手口井开挖制作	1. 名称:手口井开挖制作 2. 手口井开挖及制作, 手井盖等。	处	15			
		分部小计						
		供电系统						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称：视频监控、太阳能供电系统及网络系统 设项目

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
1	030405002001	摄像机太阳能供电系统	1. 名称:摄像机 太阳能供电系统 2. 一体化太阳能供电系统, 由太阳能组件(发电模块)、锂电池(储能控制模块)和支架三部分组成。 3. 规格: 200AH 锂电池, 搭配 360W单晶硅太阳能板 4. 备电时间=电池容量2560Wh/前端设备日均功耗 5. 电池二级保护: 过温保护、电池超压、负载过载、负载短路保护 6. 安装方式: 电力塔, 无抱箍,	组	15			
		分部小计						
		网络系统						
1	bu4	网络带宽租用费	1. 名称:网络带宽租用费 2. 按每个点位百兆专线200元/月计列(含前端ONU), 计费周期3年	个	7			
2	bu5	物联网卡	1. 名称:物联网卡 2. 物联网卡, 按照每个卡每年100元计列, 计费周期3年	个	22			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口

工程名称: 视频监控、太阳能供电系统及网络系统

规范化建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额(元)	调整费 率(%)	调整后 金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

标段：南阳市宛城区入河排污口
规范化建设项目

工程名称：视频监控、太阳能供电系统及网络系统

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表一12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范

工程名称: 视频监控、太阳能供电系统及网络系统 化建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表一12—2

主要材料价格表

工程名

称：视频监控、太阳能供电系统及网络系统

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	04010129	水泥	32.5	t			
2	04030153	粗砂		t			
3	04050183	碎石	5~32	t			
4	04130103	标准砖	240*115*53	千块			
5	04270101	手孔口圈	550*550	套			
6	05030103	板方材	III等	m3			
7	37230251	电缆托架穿钉	M16	根			
8	BCCLF0@1	弱电箱及监测辅材		处			
9	BCCLF0@2	监控基础地笼及法兰制作		处			
10	BCCLF1	物联网卡，按照每个卡每年100元计列，计费周期3		个			
11	BCCLF3	网络带宽租用费（按每个点位百兆专线200元/月计列（含前端ONU），计费周期3年）		个			
12	BCZCF0	视频平台（包括实时视频查看、视频回放、事件定位、电子围栏、告警推送、工单管理、统计分析、用户管理、安全管理、信息全景展示、WEB客户端展现、APP客户端展现共12项		套			
13	BCZCF0@1	智能算法（水面漂浮物监控、水体颜色识别、排水口水流识别、水体泡沫识		套			
14	BCZCF1	摄像机太阳能供电系统（一体化太阳能供电系统，由太阳能组件（发电模块）、锂电池（储能控制模块）和支架三部分组成。规格：200AH锂电池，搭配360W单晶硅太阳能		套			
15	补充主材001	400W低功耗网络球机 传感器类型：1/2.8英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2560×1440；最低照度：彩色：0.005lux@F1.6黑白：0.0005lux@F1.6；最大补		台			
16	补充主材002	4米L杆体		套			
17	补充主材002@1	球机安装支架		套			
18	补充主材003	400W低功耗网络枪机 传感器类型：1/1.8英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2688×1520；最低照度：0.0005lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；		台			

配套设备工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人

或其授权人:

王瑞岭
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:

(造价人员签字盖专用章)

复核人:

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建设
项目

工程名称：配套设备

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		一、监测配套设备						
1	080608003001	UPS	1. 名称:UPS 2. 在线式, 额定容量10KVA 额定功率8000W 额定电压220V 额定频率50Hz 输入电压范围110-300V 输入频率范围46-54Hz或56-64Hz 输出电压范围208/220/230/24	台	1			
2	030501012001	以太网交换机	1. 名称:以太网交换机 2. ≥24个 10/100/1000M自适应RJ-45端口, ≥4千兆接口, 可管理, 冗余电源	台	1			
3	030501009001	接入路由器	1. 名称:接入路由器 2. 传输速率≥1000Mbps, 最大DRAM内存≥1GB, 最大Flash内存≥512MB/4GB, 支持网络协议IEEE802.1, IEEE802.3, 转发率≥2000Kpps, 全面支持IPv4和IPv6单播路由, 语音功能, 3G/4G功能, DHCP服务。≥12个千兆电	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建设
项目

工程名称：配套设备

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	030501013001	应用服务器	1. 名称:应用服务器 2. CPU: 配置2颗CPU处理器, 核数≥10核, 主频≥2.4GHz 3. 内存: 配置128G DDR4, 16根内存插槽 4. 硬盘: 配置4块480G SSD硬盘 5. 阵列卡: 配置SAS+HBA卡, 支持RAID 0/1/10; 6. PCIE扩展: 支持6个PCIE扩展插槽 7. 网口: 板载2个千兆电口, 配置2个万兆光口。 8. 其他接口: 1个RJ45管理接口, 4个USB接口, 1个VGA接口 9. 电源: 550W	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建

工程名称：配套设备

设项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	030501013002	数据接入服务器	1. 名称:数据接入服务器 2. CPU: 配置2颗CPU处理器, 核数≥10核, 主频≥2.4GHz 3. 内存: 配置128G DDR4, 16根内存插槽 4. 硬盘: 配置4块480G SSD硬盘 5. 阵列卡: 配置SAS+HBA卡, 支持RAID 0/1/10; 6. PCIE扩展: 支持6个PCIE扩展插槽 7. 网口: 板载2个千兆电口, 配置2个万兆光口。 8. 其他接口: 1个RJ45管理接口, 4个USB接口, 1个VGA接口 9. 电源: 550W	台	1			
6	030502001001	机柜	1. 名称:机柜 2. 42U 服务器机柜 600*1000*2200 后双开门, 侧面可拆, 可不带风扇(含PDU、理线架)	架	1			
		分部小计						
		二、视频监控配套设备						
1	030904013001	视频监控中央处理主机	1. 名称:视频监控中央处理主机 2. 处理器(AMD R7 9700X), 内存(32GB), 硬盘(SSD 2TB), 1×RJ45(网络接口) /850W电源适配器/显示器 27"LCD 2K显示	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 配套设备

标段：南阳市宛城区入河排污口
规范化建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目

工程名称: 配套设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目

工程名称: 配套设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

主要材料价格表

工程名

称： 配套设备

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	17250223	热塑管		m			
2	28010129	硬铜绞线	TJ-35mm ²	m			
3	28030641	铜芯塑料绝缘电线	BV-6mm ²	m			
4	28030645	铜芯塑料绝缘电线	BV-16mm ²	m			
5	29090201	铜端子	6mm ²	个			
6	29090205	铜端子	16mm ²	个			
7	29090217	铜接线端子	100A	个			
8	55050101@1	机柜 42U 服务器机柜 600*1000*2200 后双开 门，侧面可拆，可不带风 扇（含PDU、理线架）	19"	个			
9	BCZCF0@1	视频监控中央处理主机 （处理器（AMD R7 9700X），内存（32GB）， 硬盘（SSD 2TB）， 1×RJ45（网络接口） /850W电源适配器/显示器		套			
10	补充主材 001@1	UPS安装 在线式，额定容 量10KVA 额定功率8000W 额定电压220V 额定频率		台			
11	补充主材 001@2	以太网交换机（≥24个 10/100/1000M自适应RJ-45 端口， ≥4千兆接口，可 管理，冗余电源）		台			
12	补充主材 001@3	路由器 （传输速率≥ 1000Mbps，最大DRAM内存 ≥1GB，最大Flash内存≥ 512MB/4GB，支持网络协议 IEEE802.1， IEEE802.3， 转发率≥2000Kpps，全面 支持IPv4和IPv6单播路 由，语音功能，3G/4G功 能，DHCP服务。≥12个千 兆电口，不少于2个业务插		台			
13	补充主材 001@4	应用服务器 （CPU：配置2 颗CPU处理器，核数≥ 10核，主频≥2.4GHz；内 存：配置128G DDR4，16根 内存插槽；硬盘：配置4块 480G SSD硬盘）		台			
14	补充主材 001@5	数据接入服务器 （CPU： 配置2颗CPU处理器，核数 ≥10核，主频≥2.4GHz； 内存：配置128G DDR4，16 根内存插槽；硬盘：配置4 块480G SSD硬盘）		台			
15	补充主材 003@1	主机（酷睿14代i7- 14700/16G DDR5/1TB SSD/27"LCD2K显示器）		台			
16	补充主材	移动电脑（锐龙7 H 255/ 内		台			

软件开发及平台建设 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人

法定代表人

或其授权人：

王瑞岭
(签字或盖章)

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

总价措施项目清单与计价表

标段：南阳市宛城区入河排污口

工程名称: 软件开发及平台建设

规范化建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额(元)	调整费 率(%)	调整后 金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

标段：南阳市宛城区入河排污口
规范化建设项目

工程名称: 软件开发及平台建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表一12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目

工程名称: 软件开发及平台建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

排污口更新维护标牌及污水工程
配套管网工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人：

王瑞岭
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排污口更新维护标牌及污水工程配套管 标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建设
网工程 设项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		整个项目						
1	050307009001	标志牌	1. 名称:标志牌 2. C30砼基础 3. 80*3.5热浸塑镀锌钢管杆件 4. 不锈钢边条 3*10*1*1.5 5. 加厚铝塑板 6. 标志表面反光膜采用IV类, 反光特性宜符合 GB/T 18833的规定	个	1			
2	040504006001	石砌出水口	1. 名称:排污口更新维护(处) 2. 其他详见图纸	座	7			
3	040305005001	护坡	1. 位置:汉冢乡污水处理厂排污口 2. 边坡修整压实 3. 结构形式:浆砌石护坡深度 3.5米 4. 厚度:30cm厚砌石护坡, 防渗土工布, 10cm砂垫层 5. 砂浆强度等级:护坡采用M10砂浆砌MU30片	m	20			
4	040305005002	护坡	1. 位置:茶庵污水处理厂排污口 2. 边坡修整压实 3. 结构形式:浆砌石护坡深度 2.5米 4. 厚度:30cm厚砌石护坡, 防渗土工布, 10cm砂垫层 5. 砂浆强度等级:护坡采用M10砂浆砌MU30片石, 外露部分采	m	106.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排污口更新维护标牌及污水工程配套管 标段：南阳市宛城区入河排污口规范化建设
网工程 设项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	010507004001	台阶	1. 位置:取样点 设置台阶 2. 结构形式:C20 混凝土台阶深度 2.5米 3. 踏步高、 宽:1.5m宽(含 台阶挡墙) 4. 其他详见图纸	处	8			
6	010507004002	台阶	1. 位置:取样点 设置台阶 2. 结构形式:C20 混凝土台阶深度 3.5米 3. 踏步高、 宽:1.5m宽(含 台阶挡墙) 4. 其他详见图纸	处	1			
7	040501001001	混凝土管	1. 位置:红泥湾 污水厂排污口配 套管道 2. 垫层、基础材 质及厚度:180° 砂石基础 3. 材质及规格: II级钢筋混凝土 承插管d400 4. 连接形式:橡 胶圈柔性接口 5. 铺设深 度:1.5m 6. 管道检验及试	m	200			
8	040501001002	混凝土管	1. 位置:瓦店镇 排污配套管道 2. 垫层、基础材 质及厚度:180° 砂石基础 3. 材质及规格: II级钢筋混凝土 承插管d500 4. 连接形式:橡 胶圈柔性接口 5. 铺设深 度:1.5m 6. 管道检验及试	m	1614			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 排污口更新维护标牌及污水工程配套管网工程 标段: 南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人(造价工程师):

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排污口更新维护标牌及污水工程配套管网工程

标段：南阳市宛城区入河排污口
规范化建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 排污口更新维护标牌及污水工程配套管网工程 标段: 南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 排污口更新维护标牌及污水工程配套管网工程 标段: 南阳市宛城区入河排污口规范化建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表一12-2

主要材料价格表

工程名

称： 排污口更新维护标牌及污水工程配套管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]