

南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目

已审核
同意发布
贾玉霞
2024.9.27

公开招标文件



项目名称：南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目

项目编号：社财采购公开-2024-35

采购人：南阳市生态环境局社旗分局

采购代理机构：一扬项目管理河南有限公司

二零二四年九月



南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目

公开招标文件

项目名称：南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目

项目编号：社财采购公开-2024-35

采购人：南阳市生态环境局社旗分局

采购代理机构：一扬项目管理河南有限公司

二零二四年九月

目 录

第一部分 采购公告.....	2
第二部分 投标须知前附表.....	6
第三部分 投标须知.....	10
第四部分 政府采购合同（仅供参考）	21
第五部分 投标文件.....	24
第六部分 评分办法.....	42
第七部分 采购内容及要求.....	45

第一部分 采购公告

南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目 招标公告

项目概况

南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目招标项目的潜在投标人应在社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.nanyang.gov.cn/SQXWeb/>）获取招标文件，并于**2024年10月23日10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：社财采购公开-2024-35
- 2、项目名称：南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：6628500.00 元
最高限价：6628500.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	社财采购公开-2024-35-1	南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目一标段	5167500.00	5167500.00	是	5167500，其中小微企业采购金额：5167500
2	社财采购公开-2024-35-2	南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目二标段	1461000.00	1461000.00	是	5167500，其中小微企业采购金额：5167500

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. 采购内容及标段划分：本项目分为2个标段：

第一标段：乡镇(街道)污水处理设施维修提升及运维服务，预算金额5167500.00元

第二标段：农村太阳能微动力处理设施及6个人工湿地维修提升和运维服务，预算金额1461000.00元

(详细采购内容、技术参数及具体要求详见招标文件)。

5.3. 质量：合格，符合现行国家技术规范、标准、规程及采购人的要求；

5.4. 服务期限：一年；

5.4 服务地点：社旗县内采购人指定地点；

5.5 标段划分情况：本项目共划分为两个标段；

6、合同履行期限：同服务期限；

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：是

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：

本项目执行政府采购促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展政策；
本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1. 投标人须是中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织，具有有效的营业执照；

3.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2022 年度或 2023 年度财务报表，新成立企业以注册时间为准)；

3.3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2024 年 1 月 1 日以来任意一个月依法纳税及缴纳社保资金的缴费凭证(依法免税投标人，应提供相应材料证明其依法免税))；

3.4. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力(提供书面承诺书，承诺书加盖投标人公章)；

3.5. 参加采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式自拟)；

3.6. 投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函(承诺对象包括:投标企业、法定代表人及授权委托人),并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标人承担；

3.7. 依据财库[2016]125 号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本项目招投标活动。投标人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，生成日期不得早于公告发布日期，中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询政府采购严重违法失信行为记录名单(提供招标公告发布之后的网站查询结果截图)；

3.8. 本次招标不接受联合体投标，不得分包、转包。

注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前上传市场主体库信息（南阳市主体库网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/>）为准，过期更改的主体库（南阳市）信息不做为本项目评审依据。开标现场不接受主体库（南阳市）信息原件。主体库（南阳市）上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或审查不合格情况的，由投标人承诺责任。

三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 09 月 29 日至 2024 年 10 月 11 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）
2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>）
3. 方式：网上下载。潜在供应商在南阳市公共资源交易中心办理 CA 数字证书，在南阳市交易平台市场主体库进行登记注册，验证通过后可直接运用 CA 证书登录社旗县公共资源交易中心网站市场主体库会员系统进行网上下载采购文件。社旗县公共资源交易平台与南阳市公共资源交易平台市场主体库系统互认共享、CA 数字证书互认共享。
4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2024 年 10 月 23 日 10 时 00 分（北京时间）
2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>）

五、开标时间及地点

1. 时间：2024 年 10 月 23 日 10 时 00 分（北京时间）
2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>）

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》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《社旗县公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本次招标采用全流程电子辅助招投标、远程异地评标。
2. 本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，投标人无需到社旗县公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。
3. 因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000。
4. 不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情

况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30 分钟内），将被退回投标文件。

5. 请各潜在投标人及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及招标代理机构将不负任何责任。

6. 监督部门：社旗县财政局，联系人：马媛，联系方式：0377-83978052

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：南阳市生态环境局社旗分局

地址：社旗县建设路中段

联系人：贾玉霞

联系方式：18638335190

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：一扬项目管理河南有限公司

地址：南阳市卧龙区七一街道怡博花园 5 号楼 203-207 号

联系人：刘小玲

联系电话：0377-63057677/17518977514

3. 项目联系方式

项目联系人：刘小玲

联系方式：0377-63057677

第二部分 投标须知前附表

序号	项目内容	编列内容
1	采购人	名 称：南阳市生态环境局社旗分局 地址：社旗县建设路中段 联系人：贾玉霞 联系方式：18638335190
2	采购代理机构	名称：一扬项目管理河南有限公司 地址：南阳市卧龙区七一街道怡博花园 5 号楼 203-207 号 联系人：刘小玲 联系电话：0377-63057677/17518977514
3	项目名称及 项目编号	项目名称：南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目
		项目编号：社财采购公开-2024- 35
4	服务地点	社旗县内采购人指定地点
5	资金落实情况	财政资金，已落实
6	采购内容	第一标段：乡镇(街道)污水处理设施维修提升及运维服务，预算金额5167500.00元 第二标段：农村太阳能微动力处理设施及6个人工湿地维修提升和运维服务，预算金额1461000.00元
7	*服务期限	一年。
8	*质量要求	合格，符合现行国家技术规范、标准、规程及采购人的要求
9	*合格投标人	见招标公告“二、申请人的资格要求” 注：上述相关证件扫描件按要求上传至“市场主体库”。
10	是否接受联合体投标	不接受
11	踏勘现场	不组织
12	投标预备会	不召开
13	*分包	中标人必须承担总包责任，不得依任何形式转包，否则采购人有权终止合同并追究中标人的责任。
14	*投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
15	合同履行期限	同服务期限
16	投标承诺函	投标承诺函应明确投标人承诺事项及违背承诺的责任追究措施。

17	*是否允许递交备选投标方案	不允许
18	*电子投标文件签名或签章要求	电子投标文件格式中规定需盖章签字的页面要求，投标人须加盖投标人电子公章和法定代表人电子签名。
19	*电子投标文件递交	1、投标人应在社旗县公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件(.NYTF 格式)。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。 2、投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。 3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。
20	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，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、投标文件格式的编排顺序在后者为准解释；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。
21	*投标截止时间	2024 年 10 月 23 日 10 时 00 分（北京时间）
22	*递交投标文件地点	《社旗县公共资源交易中心网》电子交易平台
23	是否退还投标文件	否
24	开标时间和地点	开标时间：电子投标文件递交截止时间 开标地点：《社旗县公共资源交易中心网》不见面开标大厅 1、本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到社旗县公共资源交易中心现场参加开标会议。无需到达现场提交原件资料。需要注意开标前登录不见面系统进行签到。 2. 因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000。 3. 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（30 分钟内），将被退回投标文件。

25	开标程序	1、投标人代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统并在线签到。 2、开标时间到，在线公布投标人、采购人代表、监标人等有关名单。由主持人（代理公司）根据情况来确定有效投标人，并退回不符合要求的投标文件。 3、开标顺序： 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进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。 ②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 5 分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。采购人、监督人需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复； ③采购人、监督人等相关人员在开标记录表上（可进入原评标系统直接打印）签字确认。 ④远程开标结束后，各投标人在开标记录表上签章（公章）。
26	评标委员会的组建	评标委员会由采购人代表和评审专家组成人数：5 人；其中采购人代表不超过三分之一（ 1 人）； 评审专家不得少于成员总数的三分之二人数（ 4 人）； 按相关规定从依法组建的专家库中随机抽取。
27	是否授标评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人： 3 人；
28	结果公告	采购人或者采购代理机构应当自中标投标人确定之日起 1 个工作日内在指定的媒体上公告中标结果。
29	*政府采购预算价	本项目设政府采购预算价，预算价是约束投标人报价的上限，投标人报价超过预算价按废标处理。 采购预算价为： 第一标段：伍佰壹拾陆万柒仟伍佰元整（¥5167500.00 元） 第二标段：壹佰肆拾陆万壹仟元整（¥1461000.00 元）
30	*投标文件制作器码相似度	依据豫发改公管（2019）198 号文要求，投标人投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需投标人自行承担责任。
31	异议	对于评标结果的异议，应当在结果公告发布之日起七个工作日内提出。异议人对异议事项承担举证责任，异议人对自己提出的异议事项，应当提供事实依据与具体理由，未提供的不予受理。

32	其他内容	投标人履约完成后应及时向招标人提出验收申请，招标人可以邀请评委专家或代理机构或参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。若验收不合格将进行整改，直至验收合格，对验收过程中所产生的一切费用由中标单位承担。
33	政府采购政策支持	(1). 根据河南省财政厅《关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5 号）的规定，本项目只面向中小企业采购。 (2). 中小企业划分标准以工信部联企业【2011】300 号《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。本项目属于《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号)中规定的“其他未列明行业”。 (3). 中小企业须出具《中小企业声明函》。 (4). 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。须出具《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利性单位按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号有关规定执行。） (5). 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。 (6). 未尽事宜，按国家有关规定执行。
34	河南省政府采购合同融资政策告知函	各投标人： 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, 可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。
35	履约保证金	不收取
36	招标代理费	参照国家发改委员会发改计价【2015】299 号文件和豫招协[2023]002号文件规定收取。

备注：投标须知前附表是投标须知的说明和补充，如投标须知前附表和投标须知内容有不一致之处，以前附表内容为准。

投标须知前附表中标注“*”为供应商必须满足的条件，如不满足，将导致无效投标。本次招标文件最终解释权归采购人所有。

第三部分 投标须知

A 说明

一、招标范围及适用法律

本招标文件仅适用于南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目目。本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等。

二、定义

1、“采购人”指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件涉及的采购人具体指“南阳市生态环境局社旗分局”。

2、“采购代理机构”指一扬项目管理河南有限公司。

3、“供应商”指符合招标文件规定的条件、向采购人提交投标文件的供应商。

4、“货物和服务”指投标人按招标文件规定提供的南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目目（详见文件内全部内容）等。

三、合格的投标人

见第一部分“二、申请人的资格要求”。

B 招标文件说明

一、招标文件的说明

招标文件是阐明采购货物及服务的具体内容及要求、招标投标程序、评标方法、定标原则和合同条款的文件。

二、招标文件包括以下部分

- 第一部分 采购公告
- 第二部分 投标须知前附表
- 第三部分 投标须知
- 第四部分 政府采购合同
- 第五部分 投标文件
- 第六部分 评分办法
- 第七部分 采购内容及要求

C 招标文件的澄清和修改

1、如对招标文件有任何疑问，投标人应将需澄清及答疑的内容在投标截止日 15 日前提出。

2、采购人可用补充文件的方式修正招标文件，该补充文件将成为招标文件的组成部分。

3、补充文件以电子版的方式发布至网上，投标人因为其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及招标代理机构将不负任何责任。

4、为使投标人有足够的时间按修正的招标文件准备投标文件，采购人可以酌情延长投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

5、当招标文件补充（答疑）文件内容相矛盾时，以最后发出的文件为准。

6、招标过程中产生的修改文件或补充文件与原招标文件一样均具有同等的法律效力。

7、澄清与变更：招标代理机构对已发出的招标文件进行的答疑、澄清、变更的内容将作为招标文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。投标人应时刻注意系统消息提醒，招标代理机构不承担投标人未收到消息而引起的一切后果和法律责任。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。

D 投标文件的制作

一、原则

1、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求制作并递交投标文件，并保证所提供的全部资料真实、准确，以确保对招标文件做出实质性响应，否则，其投标资格将被取消。

2、采购人拒绝接受电报、电话或传真形式的投标文件。

二、投标文件的组成

1、投标文件应包括下列部分：

（1）开标一览表

(2) 投标函

(3) 法定代表人（负责人）授权书（含法定代表人（负责人）身份证、被授权人身份证复印件）

(4) 关于资格的声明函

(5) 投标承诺函和反商业贿赂承诺书和招标代理服务费承诺函

(6) 投标报价一览表

(7) 项目管理机构

(8) 商务条款偏差一览表

(9) 投标人资格审查资料

(10) 技术部分

(11) 综合部分

(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

(13) 享受政府采购政策的证明材料

三、投标文件制作要求

1、投标人应按“第五部分 投标文件格式”要求制作投标文件，并上传至社旗县公共资源交易中心电子交易平台。

2、投标文件文字：投标文件均以中文印制，中文以外的文字应附以中文译文，中外文不符时以中文为准。

3、投标文件计量单位：除在招标文件的技术规格中有规定的之外，计量单位使用中华人民共和国法定计量单位。

4、电子版投标文件递交：见投标人须知前附表。

四、投标报价

1、投标报价均以人民币报价，报价中含所投入的全部人工成本、利润和税金等一切费用，采购人不再支付报价以外的任何费用。

2、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

3、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。

4、投标报价为一次性不可更改的报价，任何有选择的报价将不被接受。

五、投标有效期

1、投标文件有效期为自投标截止之日起 60 日历天。

2、特别情况下，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。

六、投标文件签署及修改

1、投标文件必须由法定代表人或其授权代表在规定签章处签字并加盖公章。

2、投标人于投标截止时间前可以补充、修改或撤回投标文件，并书面通知代理机构。

E 投标文件的提交

一、投标文件必须在投标截止时间前上传至社旗县公共资源交易中心电子交易平台。

二、投标文件上传提交的时间与地点见第一部分招标公告。

三、采购人将拒绝接收过时上传的投标文件。

F 开标、评标、定标

一、开标

1、开标时间和地点

代理机构将按招标文件规定的时间和地点组织开标。投标人授权代表应在不见面开标系统参加开标并签到。

2 、开标程序

- 1、投标人代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统。
- 2、开标时间到，在线公布投标人、采购人代表、监标人等有关名单。
- 3、开标顺序：

①供应商解密：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进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各供应商自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 5 分钟供供应商查看，如无异议视为同意）。采购人、监督人需要关注开标过程中，供应商随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复；

③采购人、监督人等相关人员在开标记录表上（可进入原评标系统直接打印）签字确认。

④远程开标结束后，各投标人在开标记录表上签章（公章）。

二、组建评标委员会

1、根据《政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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，成员人数为 5 人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，对投标文件进行审查、质疑、评估、比较。

2、评标委员会将本着公开、公平、公正和规范的原则，严格按照招标文件要求和标准进行评标，履行评委职责，并承担相应的法律责任。

3、如评委会的工作明显偏离了招标文件的要求，或明显违犯了国家的法律法规，采购人有权解散评标委员会并宣布评标过程及结果无效。

4、评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （一）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （五）向采购人、采购代理机构或者有关部门方案评标中发现的违法行为。

三、投标文件的审查

1、采购项目开标结束后，采购人代表应当依法对投标人的资格进行审查。

具体包括：

资格性审查：见招标公告“二、申请人的资格要求”

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

合格投标人数量不符合招标文件规定的，不进入下一步评审。

2、符合性审查包括（形式评审、响应性审查），依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出响应。

3、通过资格审查和标书符合性审查合格的投标人进入详细评审。

4、投标文件的详细评审。评标委员会根据招标文件规定的量化因素和分值进行打分，并计算投标人的综合得分。

四、投标文件的澄清

1、对于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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者更正。

2、投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

3、投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

五、评标办法

1、采用综合评分法。

2、评标委员会根据评审标准对投标文件进行评审，有一项不符合评审标准的，按无效标处理。通过初步评审的投标人才可进入综合打分。

3、评委会依据各投标人对招标文件的报价部分、商务部分、技术部分等因素，按照招标文件规定的评分标准进行综合打分，按照得分由高到低确定排名顺序。

六、确定中标供应商

1、评标委员会根据评标情况在评标报告中推荐 3 名中标候选人。

2、评标报告应及时报送采购人审查，采购人将对评标报告进行确认，并根据评标报告确定中标人。

七、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字、盖章的；
- 2、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 3、投标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、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

八、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件制作器码一致视为串通投标行为；
- 5、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。

G 中标通知及签订合同

一、中标结果公布

中标供应商确定后，代理机构将在招标公告发布的同一媒介上发布结果公告。

二、发出中标通知书

1、代理机构根据中标结果在 1 个工作日内向中标供应商发出《中标通知书》。

2、《中标通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与中标供应商具有法律效力。

三、签订政府采购合同

1、采购人应当自中标通知书发出之日起 1 个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质

量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

4、中标投标人不按其投标文件和招标文件要求签订政府采购合同的，按照政府采购有关规定处理。

5、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

H 注意事项

一、投标人必须由法定代表人或负责人或授权代表参加，随时接受评标委员会的询问、质疑，并按照评标委员会的要求答复。

二、投标人自行承担参加采购的全部费用。

三、本招标文件最终解释权归采购人。

I 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- 1、投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- 2、经评标委员会评审后否决所有投标的。

J 纪律和监督

一、对采购人的纪律要求

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

二、对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购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。

三、对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活

动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

四、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

五、 质疑与投诉

（一）质疑必须由供应商的法定代表人或授权代表人（法定代表人和授权代表人须出具法定代表人授权书原件、身份证复印件、公司营业执照副本复印件并加盖单位公章）以授权代表人本人送达的方式提交，不接受邮寄、传真等形式。未盖章、非书面形式或未按上述要求提交的质疑函，采购代理机构有权不予受理。

（二）质疑供应商行使质疑权时，必须遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，提供书面证明材料，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。质疑函必须加盖单位公章，复印件无效，不予受理。

（三）供应商对中标结果有异议的应当在结果公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购人或集中采购机构提出质疑，非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

（四）采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后七个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他供应商，但答复内容不得涉及商业秘密。

（五）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

供应商对招标文件提出询问或质疑的，必须遵守相关法规，且应提交纸质的询问或者质疑文件原件，应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，并按照如下要求提供文件（详见后附的质疑函范本）

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章；采购代理机构或者采购人将已收到质疑或者质疑原件的时间为接收时间。

K 相关注意事项

一、开标及询标时，投标人法定代表人或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。

二、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。

三、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。

四、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。

五、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。

六、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。

七、未尽事宜，按国家有关规定执行。

八、本招标文件的解释权属采购人。

九、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，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四部分 政府采购合同（仅供参考）

南阳市生态环境局社旗分局社旗县乡镇及农村污水处理设施维修提升及实行专业机构运维管理服务项目采购合同

合同编号：

甲方（采购人全称）：_____

乙方（中标供应商全称）：_____

为保证所购的服务质量，明确双方的权利义务，甲乙双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就 有关事宜达成如下协议：

一：项目内容

招标文件中所涉及的相关作业内容

二：服务项目及要求

采购项目需求及有关要求

三：合同价款及支付方式

1、本合同价款总额为：（小写）（大写）

2、支付方式：运维期满验收合格后，支付合同额的 100%。

四：合同履行期限、地点、方式

1、合同期限为年/月，自年月日起至年月日止。

2、合同履行地点：采购人指定地点

3、合同履行方式：满足采购人要求，运维服务质量达到国家、行业质量检验合格标准，运维服务满足招标文件“采购需求”所要求的内容。

五：双方权利和义务

（一）甲方权利、义务

1、协调乙方在提供服务过程沟通相关的政府部门和单位。

2、服务期满甲方负责组织各乡（镇）、项目所在地生态环境局、运营单位三方共同抄表，确定 污水处理量，由甲方据实拨付运维费用给乙方。

3、甲方应按照国家规定按时足额支付运维费用。

（二）乙方权利、义务

1、乙方可要求甲方按本合同的规定按时足额拨付运维费用。

2、乙方在履行合同过程中，不得将服务项目委托给第三人，应按采购需求按时、按标准完成项目服务任务。

3、乙方负责安装污水处理站的进出水电磁流量计（费用包含在出水量据实计费中）。

4、乙方应按甲方的要求如实向其履行如下报告义务，包括但不限于以下内容：

（1）日常运营报表包括但不限于：污水处理厂及管网进水量、出水量、进出水质、泥质及污泥量、污泥处理、设备运转率、设备完好率、设备检修情况、限停产记录、事故抢修等数据；

（2）临时报告；

（3）甲方合理要求的其他运营资料。

以上报告具体内容、表式及上报时间由甲方根据监管的需要予以确定。

六：违约责任

如甲方或有关部门发现乙方处理污水不达标（因设备处理能力不足导致的出水水质超标除外）、污水处理站无故不运行、缺少台账记录等问题，发现一次扣除乙方___元。

七：免责条款

本合同因遇不可抗力而无法履行时，双方按国家有关法律规定处理。当不可抗力发生时，乙方应及时告知甲方，并在十四日内将负责该方面事情的当地有关机构的突发事件的证明交给甲方。

八：合同争议的解决

本合同在履行过程中发生争议，由甲、乙方协商解决，协商不成的，可以向项目所在地人民法院提起诉讼。

第九条：本协议一式___份，甲方、乙方各执___份，经甲、乙方法定代表人签章之日起生效。

附件：（签订具体合同时，若有附件应注明，并注明附件名称） 甲方
(公章) 乙方(公章)

单位名称：

单位名称：

法定代表人：

法定代表人：

地址：

电话：

传真：

签约日期： 年 月 日

地址：

电话：

传真：

签约日期： 年 月 日

第五部分 投标文件

_____（项目名称及标段）

投标文件

（项目编号：_____）

投标单位名称(公章)：

法定代表人或负责人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期：

目录

(格式自拟)

一、开标一览表

开标一览表

项目名称及 标段	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写： ¥： 元
服务期限	
质量	
服务地点	
投标有效期	
联系人	
联系人电话	
其他	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

投标人法定代表人或负责人或授权代表（电子签章/签名）：

授权委托人： _____（姓名）

授权委托人联系电话：

日 期： 年 月 日

二、投标函

投 标 函

（采购人名称）：

1. 我方（投标人名称）已仔细研究了（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）元，小写元的投标总报价，按合同约定完成相关服务，质量为，服务期限，投标有效期。

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）我方承诺在合同约定的期限内交付全部合同服务。

（3）我们承认报价是评标的重要因素，但不是唯一标准。

（4）我们承诺缴纳中标服务费等费用。

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。

5. （其他补充说明）。

供应商（电子签章）：

法定代表人或负责人或授权代表（电子签章/签名）：

供应商地址：

联系人及联系电话：

日期： 年 月 日

三、法定代表人（负责人）授权委托书

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：_____

地址：_____法定代表人：_____

授权代表姓名：_____性别：_____出生日期：_____年 月 日

所在单位：_____职务：_____

身份证号码：_____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、出席开标会议；
- 3、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。

授权代表无转委托。

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）（电子签章/签名）：_____

联系电话：_____

授权代表：_____（姓名）

联系电话：_____

时间： 年 月 日

附：法定代表人的身份证及授权代表的身份证扫描件

四、关于资格的声明函

关于资格的声明函

（采购人名称）_____：

关于贵方编号为_____公开招标，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的_____（采购内容），并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

1、由_____签发的我方工商营业执照副本复印件（加盖单位公章）一份。

2、法定代表人授权书（原件）。

3、法定代表人、授权代表身份证复印件（答疑时出示原件）。

4、公司地址、联系电话、传真等。

5、法定代表人或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）：

投标人法定代表人或负责人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期： 年 月 日

五、投标承诺函和反商业贿赂承诺书和招标代理服务费承诺函

投标承诺函

致：（采购人及采购代理机构）：

很荣幸能参与项目编号为_____政府采购的投标。

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

3、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。

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺若存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（六）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（公章）：

投标人法定代表人或负责人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期： 年 月 日

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 （投标项目名称） 招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

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

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

投标人（公章）：

投标人法定代表人或负责人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期： 年 月 日

招标代理服务费承诺函

致（采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，项目编号：_____）

招标中若获中标，我们按招标文件的规定，以银行转账或现金方式向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。

我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人（公章）：

投标人法定代表人或负责人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期： 年 月 日

信用承诺书

(投标单位范本)

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

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

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

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

(四) 本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

(五) 本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时缴纳缴纳农民工工资保证金，切实维护农民工权益。

(六) 若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务，不转包或违法分包中标项目。

(七) 自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

(八) 本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查，积极配合行政监督部门的投诉处理；本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚(处理)，依法承担赔偿责任和刑事责任，并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为(信用)记录。

(九) 本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人签名：

企业名称(盖章)：

项目负责人(签字)：

年 月 日

南阳市政府采购供应商信用记录表

注：根据社旗县财政局规定 2023 年 1 月 1 日起按照《社旗县政府采购信用评价实施办法》的规定，由供应商在投标（响应）文件中提供“社旗县政府采购供应商信用记录表”（由供应商注册后在系统内打印），供应商按照该文件要求进入 sheqiweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008，完善供应商信息并打印信用记录附于此处。

附件：

社旗县政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或采购代理机构)：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

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

- (一)具有独立承担民事责任的能力；
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (六)法律、行政法规规定的其他条件。

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

投标人(企业电子章)：

法定代表人或负责人或授权代表(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”。

六、投标报价一览表

投标报价一览表

注：1. 投标人根据招标文件给出的清单自行编制报价表格，但要体现各项费用明细。

投标人（公章）：

投标人法定代表人或负责人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期： 年 月 日

七、项目管理机构

项目管理机构组成表

序号	姓名	学历	专业	在本项目拟任 职务

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(负责人)或授权代表：_____（电子签章/签名）

日期： 年 月 日

八、商务条款偏差一览表

序号	项目	招标文件要求	投标文件响应	偏差描述	备注
1	质量				
2	服务期限				
3	合同履行期限				
4	服务地点				
5	投标有效期				
6					
7					

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(负责人)或授权代表：_____（电子签章/签名）

日期： 年 月 日

九、投标人资格审查资料

见招标公告“二、申请人资格要求”

注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前上传市场主体库信息（南阳市主体库网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/>）为准，过期更改的主体库（南阳市）信息不为本项目评审依据。开标现场不接受主体库（南阳市）信息原件。主体库（南阳市）上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或审查不合格情况的，由投标人承诺责任。

十、技术部分

十一、综合部分

投标人根据本文件第六部分评分办法的综合部分自行提供证明材料。

十二、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

十三、享受政府采购政策的证明材料

1、中小企业声明函（工程、服务）

本公司郑重声明，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，本公司参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（企业名称）_____，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（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. 本项目所属行业为《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的“其他未列明行业”，中标供应商享受规定的中小企业扶持政策的，中标结果公告发布时将公开中标供应商的《中小企业声明函》，若供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追求相应责任。

2、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子公章）：_____

日 期：_____

3、监狱企业证明文件

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。

第六部分 评分办法

条款	评审因素	评审标准
1. 资格审查标准	有效的营业执照	具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；
	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定	1. 投标人须是中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织，具有有效的营业执照； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年或2023年度财务报表，新成立企业以注册时间为准）； 3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2024年 1 月 1 日以来任意一个月依法纳税及缴纳社保资金的缴费凭证（依法免税投标人，应提供相应材料证明其依法免税））； 4. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（提供书面承诺书，承诺书加盖投标人公章）； 5. 参加采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；
	无行贿犯罪记录承诺函	投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人及授权委托人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标人承担；
	信用	依据财库[2016]125号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本项目招投标活动。投标人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载，生成日期不得早于公告发布日期，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单（提供招标公告发布之后的网站查询结果截图）
	其他要求	符合招标文件的其他实质性要求
2. 形式评审标准	供应商名称	与营业执照一致
	投标文件签字盖章	按招标文件要求签署、盖章
	报价唯一	只能有一个有效报价且未超过最高限价
3. 响应性审查标准	服务期限	一年；
	质量要求	合格，符合现行国家技术规范、标准、规程及采购人的要求
	投标有效期	投标截止后 60 日历天（投标截止之日起）
	其他	招标文件的其他实质性要求

详细评审表

条款号	条款内容	编列内容
1	分值构成	投标报价： <u>20</u> 分 技术部分： <u>55</u> 分 综合部分： <u>25</u> 分
2.1	报价部分 (20分)	1. 价格分采用低价优先法计算，即通过资格审查、符合性审查（符合性审查包括形式评审和响应性评审）且报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格得分为满分 20 分。 2. 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×20 注：价格分计算保留小数点后两位。 3. 其他事项 （1）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，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；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。 （2）本项目只面向中小企业采购。 1. 根据河南省财政厅《关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）的规定，本项目只面向中小企业采购。 2. 中小企业划分标准以工信部联企业【2011】300号《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。本项目属于《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）中规定的“其他未列明行业”。 3. 中小企业须出具《中小企业声明函》。 4. 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。须出具《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利性单位按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号有关规定执行。） 5. 根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。 6. 未尽事宜，按国家有关规定执行。
2.2		提升改造方案 15 分 提出合理的提升改造实施方案，包括提升改造目标、提升改造计划安排、施工方法等。

技术部分 55 分	1. 方案科学合理，运行保障、技术支持方案可行，有很好的针对性得 15 分；2. 方案基本合理，运行保障、技术支持方案基本可行得 10 分；3. 方案一般，运行保障、技术支持方案尚可得 6 分；4. 方案较差，运行保障、技术支持方案较差得 2 分。 运行方案 15 分 编制基本情况及运行方案，应包含基本情况、设备保养计划、工艺控制措施、工艺调试计划、运营管理计划。制定污水处理设备、设施管理办法及制度，并明确维护、维修及大修等计划并制定日常化验项目及频次计划。 1. 对运行方案的特点、关键技术问题的认识及其对策措施有针对性和可实施性得 15 分；2. 对运行方案的特点、关键技术问题的认识及其对策措施基本可行得 10 分；3. 对运行方案的特点、关键技术问题的认识及其对策措施一般，可行性尚可得 6 分。4. 对运行方案的特点、关键技术问题的认识及其对策措施不完善，可行性差得 2 分。 安全保证措施 8 分 编制运营过程中的安全措施；编制安全制度、安全操作规程；编制日常检查、专项检查、安全培训计划和应急演练。 安全措施有针对性和可实施性得 8 分；措施基本可行得 5 分；措施一般得 3 分；措施差得 1 分。 编制污水处理设施应急处理措施。8 分 突发事件应急保障措施有针对性和可实施性得 8 分；突发事件应急保障措施基本可行得 5 分；突发事件应急保障措施一般得 3 分；突发事件应急保障措施差得 1 分。 组织管理体系 4 分 编制管理组织体系，确定组织机构设置及人员；主要岗位职责及各污水处理厂人员配置；明确保障设施正常运营需配置的措施。包括工艺、设备、必要的器材、车辆等。 本项目的人员配备计划切实可行得 4 分；本项目的人员配备计划基本可行基本满足项目要求得 2 分；本项目的人员配备计划一般得 1 分。 档案管理办法 5 分。 包含：档案、记录、资料等。 档案管理办法详细、内容齐全、符合项目要求得 5 分，档案管理内容齐全、详细程度一般、基本符合项目要求得 3 分，档案管理内容不完善、不符合项目要求得 1 分，缺项得 0 分 以上评审项若存在缺项则该项不得分。
--------------	---

2.3	综合部分 25 分	1. 供应商信用评价 2 分 投标人（供应商）在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“社旗县政府采购信用管理系统”在线打印社旗县政府采购供应商信用记录表，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持依据。三星级的加 1 分，四星级的加 2 分。 2. 企业业绩（4 分） 供应商提供 2021 年 1 月 1 日以来承担过相关项目业绩，每提供一份，加 2 分，最多加 4 分。（须附合同原件的扫描件，否则不得分）。 3. 企业人员实力（4 分） 投标人应按要求配备管理人员，计分方式如下： 若管理人员中具备相关专业的高级工程师职称，每 1 人得 2 分，具备相关专业的中级工程师职称，每 1 人得 1 分，最高 4 分。 （须提供有效的职称证书扫描件并加盖单位公章） 4. 售后服务承诺（满分 15 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 15 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 12 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 9 分； 第四档：服务方案内容不够完整，且内容笼统得 6 分； 第五档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得 3 分； 第六档：缺项得 0 分。
资格审查条件及加分项中涉及到的证件，以投标截止时间前填报上传的市场主体库信息为准，过期更改的主体库信息不作为本项目评审依据。主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨，且应将原件扫描件附在投标文件内，并加盖电子公章，否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人自行承担任。		

第七部分 采购内容及要求

- 1、一标段：乡镇(街道)污水处理设施维修提升及运维服务，费用预算价格为 5167500.00 元(包括设施维修服务提升;14 套进出水在线监测设备，在线运维费;5 个在线站房建设;14 座污水处理站年运维费用)

二标段:农村太阳能微动力处理设施及6个人工湿地维修提升和运维服务,费用预算价格为1461000.00元。(49个农村微动力污水处理设施和6个人工湿地,每处维修提升,每处运维)

保障污水处理站的正常运行,处理过的污水需按照国家和地方标准稳定达标(河南省农村生活污水处理设施水污染物排放标准(DB41/1820-2019))排放标准。全县污水处理设施年运行维护费用,由乡镇(街道)承担50%,县财政补贴50%。运维费用按季度分批支付,每月按照县生态环境局监测站关于污水处理设施出水检测考核结果和属地乡镇(街道)审核意见,作为县政府向第三方运维公司拨付资金的主要依据,当月出水水质不达标,将按比例扣除该站点月运维费用(具体以合同约定为准)。乡镇级污水处理厂运维费用按设计规模70%的基准水量计费,运维单价1.6元/吨,超出基准水量按0.8元/吨计费。

2、采购服务主要内容:

(1)工作范围包括:运行评估、日常巡检、维修养护、水质水量监测、数据记录、安全应急管理,详见各标段。

(2)运维方负责污水处理站的调试、设备维修维护、日常巡检、电费、人员的劳务报酬、药剂费、化验费、细菌培养添加费、污泥处理、办公用品、消防器材及安全等。设备若无维修价值需更换新设备,更换新设备费用由乙方承担。

(3)制作运行评估表、做好日常巡检、定期水质水量监测、数据记录、定期对操作人员培训安全及应急管理知识并编制安全管理操作说明、建筑物维护、建立工作台账、配合环保检查、站内环境卫生、绿化等,做好安全防护、疫情、汛情等突发事件防范应急处置工作,承担因管理工作不到位而引发的不良后果的责任,接受有关职能部门检查。因工作失误造成的一切损失,需承担责任,造成严重后果的承担法律责任。应保证设备完好,运行正常,设备不得带病作业。除不可抗力因素外,不得无故停止运行。

(4)因检修需要停运或者部分停运设施的,应当在十个工作日内将停运原因、相应应急处理措施等向生态环境部门报告。处理设施出现故障而导致出水水质不稳定达标的,运行维护单位应立即向运行维护主管部门报告,且在48小时内向生态环境部门和当地乡(镇)人民政府报备,并按照规定限期完成整修,维修整改完成后第一时间报告并开机运行。

(5)技术要求:处理过的污水需按照国家和地方标准稳定达标排放。

第 1 标段：附表一：

第一批乡镇（街道）污水处理设施维修提升及运维服务费用汇总表

序号	站点名称	规模 m3/d	数量	设施维修提升		出水在线计量及监测装置			在线站房		运维费用 (元/年)
				维修提升事项	预算费用（元）	是/否安 装	预算费用 (元)	在线运维费 用（元）	是/否 安装	预算费用 (元)	
1	大冯营张腰庄村	300	1 座	格栅进水井清淤及格栅更换		是			是		
				缺氧池、好氧池安装堰板							
				好氧池曝气系统检修及脱落曝气盘更换							
				工艺管道整体维护、疏通防腐							
				增加絮凝沉淀池 1 台							
				絮凝沉淀池基础及出水总排渠标准化改造							
				增加 2 台加药除磷装置							
				电控系统升级改造							
2	郝寨镇李洼村	500	1 座	污水处理站设备、管道检修维护		是			否	/	
3	郝寨镇韩庄村	100	1 座	调节池提升泵更换 2 台		否	/	/	否	/	
				增加 2 套除磷加药装置							
				清水池改造为沉淀池							
				增加 1 台深度过滤装置							
				电控系统改造升级							
				脱泥机未安装、由原施工单位完善	/						

4	郝寨镇康庄村	30	1 座	增加 2 套除磷加药装置			否	/	/	否	/	
				电控系统改造升级								
				脱泥机未安装、协调原施工单位完善	/							
5	苗店镇苗店村	500	1 座	粗、细格栅井清淤			是			是		
				粗、细格栅检修								
				更换 1 台罗茨风机								
				更换 1 台紫外线消毒器								
				管道、阀门检修更换								
				增加 2 台除磷加药装置								
				电控系统检修升级								
				脱泥系统设备检修								
				更换 1 台进水电磁流量计								
				缺氧池池体渗漏维修								
				新建 1 座规范出水总排渠								
6	桥头镇桥头村	300	1 座	污水处理站进水井改造、增加 1 个人工格栅			是			否		
				污水处理站现有工艺管道更换								
				更换 2 台风机								
				更换提 2 台升泵								
				增加污泥回流泵 2 台								
				一体化设备曝气系统更换								
				一体化设备填料更换								
				电控系统升级改造								
				一体化设备维护及改造一组絮凝沉淀池								
				增加 2 台除磷加药装置								

7	饶良镇饶良村	100	1 座	一体化设备进水管道维修 更换			否	/	/	否	/	
				增加 2 台污水提升泵								
				增加 1 台电磁流量计								
				曝气设备曝气系统检修								
				设备内填料更换 30m³								
				新增 1 台电控箱								
				新建 1 座总排流量渠								
8	太和镇马埂村	150	1 座	护栏维修			是	/	/	是	/	
				新建规范总排渠								
				管道检修								
9	兴隆镇珪璋村	200	1 座	设备管道检修保养、电控 检修			是			否	/	
10	陌陂镇街北村	480	1 座	污水处理站设备管道检修			是			是		
				电控系统检修、升级提升								
				调节池淤泥清理								
				曝气系统检修、损坏曝气 器更换								
				一体化设备局部重新防腐 处理								
				2 台风机重新安装，增加 底座、阀门								
				脱泥机重新安装、调向、 增加底座								
11	晋庄镇刘官庄	500	1 座	提升泵增加 2 套低液位保 护装置			是			否	/	
				除磷剂加药装置 2 台 (500L)								

				设备检修、管道维护（阀门）								
				新建总排流量渠 4×0.5×1.5m								
				电控系统检修升级								
12	晋庄镇小河陈村	30	1 座	设备管道进站检修、维护			否	/	/	否	/	
13	李店镇李店村	360	1 座	污水处理厂设备、管道检修			是			是		
				增加曝气风机 2 台配管								
				原厌氧池 30 座改造为好氧池								
				30 座好氧池曝气系统								
				新增电控系统电缆								
				预制风机房 12 m²一座								
				除磷系统（加药及沉淀改造）								
14	李店镇青台村	300	1 座	增加 1 台临时提升泵			是			否	/	
				污水处理站设备管道曝气系统检修								
15	桥头镇小河流村	30	1 座								6	
16	唐庄乡马庄村		1 座									
17	饶良镇核桃树村	100	1 座									
合计												

第 2 标段：附表二：

第二批农村微动力污水处理设施及人工湿地维修提升及运维服务汇总表

序号	乡镇	行政村	点位	原污水处理工艺	原微动力规模 (m3/d)	大三格容积 (m3)	设施维修提升		运维费用 (元)	备注
							维修提升事项	预算费用（元）		
一	农村微动力污水处理设施									
1	大冯营镇 (6个)	焦庄村	焦庄村西南角	A/O	30	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
2		张腰庄村	张腰庄村东南角	A/O	50	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
3		李庄村	左丁庄南边	A/O	30	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
4		张营村	张营村南面	A/O	50	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
5		下徐村	周庄西南角	A/O	50	50	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
6		丁庄村	丁庄南	A/O	30	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
7	桥头镇 (4个)	陶庄村	陶庄自然村西南	A/O	30	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
8		小河流村	小河流村部南	A/O	30	30	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
9		王坊村	杨庄自然村	A/O	30	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
10		明章村	明章自然村	A/O	30	30	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
11	郝寨镇	王十里村	村东南	A/O	50	30	改造为大三格化粪池，			

	(3个)						粪污资源化利用			
12		红庙村	红庙村	A/O	50	50	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
13		石桥村	石桥村南	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
14	苗店镇 (3个)	老贺庄村	老贺庄村东	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
15		老沟刘村	大苗庄村	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
16		赵岗村	赵岗村北	A/O	30	40	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
17	饶良镇 (6个·)	二户岗村	疙料巷自然村西南	A/O	50	50	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
18		程洼村	张庄自然村	A/O	50	50	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
19		黑刘庄村村	南邱庄自然村东南	A/O	50	50	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
20		邱庄村	疙料巷自然村	A/O	50	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
21		张庄村	张庄自然村	A/O	30	50	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
22		安庄村	安庄自然村	A/O	30	40	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
23	太和镇 (2个)	马埂村	古庄自然村	A/O	50	20	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
24		宋庄村	王庄自然村东	A/O	50	20	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
25	唐庄乡 (6个)	冀岗村	邢庄自然村南	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
26		苗庄村	苗庄自然村西	A/O	50	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			

27		肖庄村	草院自然村南	A/O	30	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
28		郭楼村	袁庄自然村东	A/O	0	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
29		岗李庄村	岗李庄村西	A/O	50	30	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
30		马庄	马庄村中间	A/O	30	40	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
31	下洼镇 (6个)	吴庄村	楝树岗南	A/O	50	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
32		闫庄村	石庙张庄南	A/O	50	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
33		桃园村	卞庄西南	A/O	50	30	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
34		兰庄村	雷草王南	A/O	50	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
35		姜王庄村	吴庄村东南	A/O	50	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
36		坑黄村	东李庄西	A/O	50	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
37	兴隆镇 (2个)	珪璋村	后门里村西	A/O	30	40	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
38		张岗村	堰河村南	A/O	30	40	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
39	赵河街道 (3个)	谭营村	大柴庄村东	A/O	30	30	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
40		何庙村	姚庄自然村	A/O	25	30	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
41		代营村	新庄自然村村东	A/O	20	20	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
42	朱集镇	袁老庄	袁老庄村西偏南	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，			

	(6 个)						粪污资源化利用			
43		杨庄	大林庄自然村北	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
44		许庄村	许庄自然村村南	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
45		齐庄村	齐庄自然村村西	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
46		苟庄村	苟庄自然村西偏南	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
47		李黄村	李黄庄西偏北	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
48	陌陂镇 (4 个)	后洼村	后洼村东偏南	A/O	30	20	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
49		关庄村	余庄正东	A/O	30	20	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
50		张庄村	大张庄正南	A/O	30	20	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
51		黑土流村	王赵庄村正南	A/O	30	20	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
52	晋庄镇 (3 个)	刘老家村	刘老家村西南角	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
53		前曹村	前曹村中间路东	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
54		陈建龙村	周转堂村西南角	A/O	30	20	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
55	李店镇 (5 个)	王庄村	王庄村南	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
56		梁岗村	梁岗村东	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			
57		南元庄村	南元庄村西北	A/O	30	30	改造为大三格化粪池，粪污资源化利用			

58		下郭村	村部东	A/O	30	30	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
59		狮子庄村	狮子庄	A/O	30	30	改造为大三格化粪池， 粪污资源化利用			
二	人工湿地									
1	下洼镇	下洼村	下洼村东南	人工湿地	500	1 座	1.进水井加装格栅， 2.设备管道检修； 3.电控系统检修； 4.补种人工湿地植物。			
2	朱集镇	朱集村	朱集镇南段	人工湿地	180	1 座	1.设备及管道检修、电 控系统改造； 2.更换水解酸化池填料 及出水堰； 3.增加曝气系统； 4.补种人工湿地植物。			
3、	兴隆镇						1.设备及管道检修、电 控系统改造； 2.更换水解酸化池填料 及出水堰； 3.增加曝气系统；			
4	唐庄乡						1.进水井加装格栅， 2.设备管道检修； 3.电控系统检修； 4.补种人工湿地植物。			
合计										