

息县入河排污口规范化建设项目（一期）

招 标 文 件

采购编号：息财公开-2025-11-3

采 购 人：信阳市生态环境局息县分局

采购代理机构：汇龙工程咨询有限公司

日 期：2025 年 11 月

目 录

第一章 招标公告.....	5
第二章 投标人须知.....	11
投标人须知前附表.....	11
1. 总则.....	15
2. 招标文件.....	16
3. 投标文件.....	16
4. 投标.....	16
5. 开标.....	19
6. 评标.....	18
7. 合同授予.....	18
8. 重新招标和不再招标.....	19
9. 纪律和监督.....	19
10. 需要补充的其他内容.....	20
第三章 评标办法.....	21
评标办法前附表（综合评估法）	21
评标办法（综合评估法）	22
第四章 合同主要条款及格式.....	26
第五章 采购需求.....	28
第六章 投标文件格式.....	31

电子招投标特别提示

一、投标人（投标人）注册

凡有意参加本项目的投标人（投标人），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（投标人）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（投标人）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

投标人（投标人）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（投标人）加盖公章的地方都须加盖投标人（投标人）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（投标人）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（投标人）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（投标人）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、投标人编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。

2、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及投标人商业机密除外），强化社会监督。

3、中标企业认为投标文件中资料涉及商业秘密的，可以要求代理机构对相关信息模糊处理后公示。

4、潜在投标人有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）投标人的姓名或者名称、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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

5、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

十、特别提醒

第一章 招标公告

项目概况

息县入河排污口规范化建设项目（一期）潜在投标人登录“（全国公共资源交易平台（河南省·息县））（<https://ggzyjy.xixian.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标”。获取招标文件，并于 2025 年 12 月 02 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：息财公开-2025-11-3
- 2、项目名称：息县入河排污口规范化建设项目（一期）
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：5259869.52 元

最高限价：5259869.52 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	息财公开-2025-11-3	息县入河排污口规范化建设项目（一期）	5259869.52	5259869.52

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：本次主要对 25 个入河排污口开展规范化建设，设立标识牌 25 个，对其中重点管控的入河排污口建设流量在线监测、水质在线监测 5 套，视频监控 20 处，污水处理设施 1 套，为提升水环境监控监测能力，为日常监管提供及时的数据支撑，建设入河排污口信息化监管系统 1 套。具体详见招标文件第五章采购需求。

5.2、服务期限：合同签订后 90 日历天内。

5.3、质量要求：达到国家及相关行业合格标准，并通过采购单位验收。

5.4、质保期：一年。

6、合同履行期限：接到采购人通知后 90 日历天内完成。

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：本项目非专门面向中小企业采购。【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；（条款内容）】。本项目落实自主创新产业发展、绿色发展、节能环保、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

无

4、其他说明：

4.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；【提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息截图】。

4.2、本项目适用信用承诺（详见下述要求）。

（一）在本项目政府采购活动中，投标人在投标（响应）时，可对照资格要求自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“资格审查资料”附件），**投标人需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，还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（默认 2023 年度或 2024 年度财务审计报告，若企业成立年份不足年份的，则以企业成立年份向后推算，提供相应年度的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明）；

②依法缴纳税收的证明材料（默认开标前 12 个月内任 3 个月纳税证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明）；

③依法缴纳社会保障资金的证明材料（默认开标前 12 个月内任 3 个月缴纳社会保障证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明）；

④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（默认履行合同的法定营业执照）；

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的证明材料；（默认书面声明）；

⑥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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，投标人应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”；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”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止；

（二）投标人在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）

核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。

4.3、本项目均不接受联合体投标；

三、获取招标文件

1、时间：2025年11月11日00时00分至2025年11月17日23时59分（北京时间）；

2、地点：登录“全国公共资源交易平台（河南省·息县）官方网站”，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统进行网上投标；

3、方式：投标人凭CA数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（*.XYZF格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“（全国公共资源交易平台（河南省·信阳市））（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）

4、售价：招标文件售价0元。

四、投标文件提交的截止时间及地点

1、时间：2025年12月02日09时30分（北京时间）

2、地点：本项目为不见面开标项目，投标文件递交地点为（全国公共资源交易平台（河南省·息县））（<https://ggzyjy.xixian.gov.cn/>）电子招投标平台会员系统指定位置。

3、加密电子投标文件逾期上传采购人不予受理。

五、投标文件的开启时间及地点

1、时间：2025年12月02日09时30分（北京时间）

2、地点：息县AI机器人开标虚拟一厅

六、发布公告的媒介及公告期限

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

七、其他补充事宜

1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时

参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

5. 本项目实行全流程电子招投标，采用远程异地评标。

6. 监督部门信息

监督单位：息县财政局政府采购股

联系电话：0376-5935027

7. 受理异议单位：信阳市生态环境局息县分局

地址：息县息洲大道东段五一水库西 100 米

联系人：余彬彬

联系方式：13949172819

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

采 购 人：信阳市生态环境局息县分局

地 址：息县息洲大道东段五一水库西 100 米

联 系 人：余彬彬

电 话：13949172819

代理机构：汇龙工程咨询有限公司

地 址：郑州市高新区冬青街 46 号盛鼎科技园 6 楼

联 系 人：胡青

电 话：15093238712

3. 项目联系方式

联 系 人：胡青

电 话：15093238712

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
1.1.1	采购人	采 购 人：信阳市生态环境局息县分局 地 址：息县息洲大道东段五一水库西 100 米 联 系 人：余彬彬 电 话：13949172819
1.1.2	采购代理机构	代理机构：汇龙工程咨询有限公司 地 址：郑州市高新区冬青街 46 号盛鼎科技园 6 楼 联 系 人：胡青 电 话：15093238712
1.1.3	项目名称	息县入河排污口规范化建设项目（一期）
1.1.4	采购方式	公开招标
1.1.5	预算价 (最高限价)	最高限价：5259869.52 元。 注：报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	详见第五章：采购需求
1.3.2	质量要求	达到国家及相关行业合格标准，并通过采购单位验收。
1.3.3	服务期限	合同签订后 90 日历天内
1.3.4	质保期	一年
1.4.1	投标人资格 要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购。 【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供

	应、充分竞争,或者存在可能影响政府采购目标实现的情形;(条款内容)】。 本项目落实自主创新产业发展、绿色发展、节能环保、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求: 无 4、其他说明: 4.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位,不得同时参加同一合同项下的政府采购活动;【提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息截图】。 4.2、本项目适用信用承诺(详见下述要求)。 (一)在本项目政府采购活动中,投标人在投标(响应)时,可对照资格要求要求进行自主核对,确定符合资格要求的,可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件“资格审查资料”附件),投标人需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书,还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(默认 2023 年度或 2024 年度财务审计报告,若企业成立年份不足年份的,则以企业成立年份向后推算,提供相应年度的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明); ②依法缴纳税收的证明材料(默认开标前 12 个月内任 3 个月纳税证明;依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件证明); ③依法缴纳社会保障资金的证明材料(默认开标前 12 个月内任 3 个月缴纳社会保障证明;依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件证明); ④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(默认履行合同的法定营业执照); 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的证明材料;(默认书面声明); ⑥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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定,投标人应提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”;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”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止；； （二）投标人在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。 4.3、本项目均不接受联合体投标；
1.5	付款方式	甲乙双方另行协商
2.1.1	投标截止时间	2025年 12月 02日09时30分
2.2.1	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内
2.3	采购人澄清的时间	提交投标文件截止时间15日前
2.3.1	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后24小时内
3.1	构成投标文件的其他材料	投标人认为其他所需要补充的内容
3.1.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.1.2	投标文件签字和盖章要求	1、投标文件格式中所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的 CA 印章。 2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖CA印章或签字。
3.1.3	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）
4.1	投标文件递交	1、电子投标文件的递交 各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为

		https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening ，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
5.1	开标时间和地点	开标时间： 2025年12月02日09时30分 开标地点： 息县 AI 机器人开标虚拟一厅
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中业主评委1人（为采购人在职人员或经采购人合法授权具备评标专家资格条件的代表），评审专家4人。专家从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
7.2	履约保证金	无
7.3	本项目核心产品	CODcr水质在线自动监测仪、氨氮水质在线自动监测仪、总磷水质分析仪、总氮水质分析仪、设备主体。
其他补充内容	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
	注意事项	根据《信阳市财政局关于在政府采购项目中对上传诚信库信息的使用进行调整的通知》（信财购【2021】12号）相关规定，专家评审只需对投标文件进行评审，并以投标文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。
	质疑相关事项	投标人认为采购文件、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，以书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出针对同一采购程序环节的质疑。
	技术支持	息县公共资源交易中心 地 址：河南省信阳市息县市民之家 电子交易系统技术支持电话：4009980000、0376-6369667
	招标代理服务费	本次采购代理服务费由中标人一次性支付，参照《招标代理合同》

		约定及相关规定收取，具体标准参照河南省招投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协[2023]002号）中规定。
--	--	---

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 预算价（最高限价）：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、质量要求、服务期限、质保期

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 服务期限：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）被责令停业的；

（3）被暂停或取消投标资格的；

（4）财产被接管或冻结的；

（5）在最近三年内有骗取中标或严重违约的；

（6）在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5 付款方式

见投标人须知前附表。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 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。

1.8 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。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同主要条款及格式；
- （5）采购需求；
- （6）投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、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，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形

地表现所载内容的形式，下同)，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，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 投标文件的组成

详见招标文件第六章“投标文件格式”。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见投标人须知前附表），投标人的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、检验费、手续费相关

部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的货物的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 小型微型企业认定及评标价格评审

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

3.3.1 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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、财政部《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），对货物服务采购项目，对小型和微型企业的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。大中型企业与小微企业组成联合体，给予4%-6%的扣除。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的，必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。

3.4 投标有效期

3.4.1 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。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.5、投标文件的制作：

3.5.1、投标人通过“信阳市公共资源交易网 (<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2、使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3、投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4、招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，严格按照本项目招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，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

3.5.5、投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（*.XYTF 格式和*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关货物服务期限、质保期、投标有效期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.5.10 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件的递交

各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复

后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表和采购代理机构成立资格审查小组，按照“投标人须知前附表 1.4.1 投标人资格要求”对投标人进行资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购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) 投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 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购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。采购人自收到评标报告之日起5个工作日内，采购人将对中标候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试，如发现中标候选人弄虚作假响应招标文件的，则按照国家相关法律法规进行处罚，列入政府采购黑名单，并做经济处罚。

中标候选人验证通过后，采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，若第一中标候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人可以重新招标。

7.2 中标通知

在本章第3.4款规定的投标有效期内，采购人以书面形式或在线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。投标文件无效的，应告知投标人原因。

7.3 履约保证金

免收履约保证金（履约违约的，将报监管部门纳入不良信用记录）

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 1-3 个工作日内，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，采购人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，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，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）通过资格审查的投标人不足三家的；
- （3）经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9. 纪律和监督

9.1 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。

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。

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，不得向他人透露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，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的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、质疑

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。

投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，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，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受投标人对同一采购环节的多次质疑。

10. 其他内容

10.1 投标人应根据招标技术文件的要求，结合采购人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.2 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求作出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.4 本招标技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.5 投标人所投货物应符合招标文件要求，且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品；

10.6 投标人提供的货物所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.7 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与采购人供货货物的交接及验收全面负责；

10.8 投标人所提供的货物、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与采购人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害采购人利益；

10.9 对需要投标人代表的货物制造厂商做出书面承诺的，由投标人负责请货物制造商作出书面承诺。

10.10 保密和保证

(1) 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。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格并追究其违约责任。

10.11 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

10.12 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

第三章 评标办法

评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		政府采购政策	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		特定资格要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理
		注：投标文件中附原件扫描件，资料不全或不合格者视为未通过资格审查。	
2.1.2	符合性评审 标准	是否存在严重失信主体	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号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”（跳转至中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”；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”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止；
		投标人名称	与营业执照一致
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		投标文件签字盖章	符合招标文件规定
		报价唯一	只有一个有效报价
		质量要求	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		服务期限	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定

		质保期	符合第二章“投标保证金须知”第 1.3.4 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标保证金须知”第 3.3.1 项规定
		投标报价	投标报价均不超过预算价（最高限价）
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	商务标： 30 分 技术标： 50 分 综合标： 20 分
条款号		评分因素	评审标准
2.2.2 (1)	商务标评分标准 (30 分)	投标报价 (30 分)	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标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 30 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)×30 注： 1. 价格分计算保留小数点后二位； 2. 根据信财购〔2024〕11 号文中六、（二）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(建议比控制价低 30%)，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的(建议结合投标人提供的产品或服务响应采购需求的程度判断)，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。 3. 本项目非专面向中小企业采购。参加本项目的中小企业须提供《中小企业声明函》（格式详见招标文件内《中小企业声明函》样本），不符合要求的声明函或未提供的将视为不符合资格要求。
2.2.2 (2)	技术标评分标准 (50 分)	投标产品技术响应 (20 分)	满足采购清单中产品的全部技术指标的，得 20 分；任何一项带★号的产品技术参数不满足招标文件要求的扣 3 分，类似技术参数不重复扣分；非★号的产品技术参数每有一项不满足招标文件要求的扣 1 分；本项满分为 20 分，扣完 20 分为止。

		实施方案 (8分)	根据项目实际情况作出详细的实施方案，包括但不限于设备选型、设备的合理性、可靠性等。方案合理、周密，可实施性强，得8分；方案较合理、较周密，可实施性较强，得6分；方案一般周密、有可实施性，得4分；提供的方案内容较差的得2分，未提供内容得0分。
		安装调试方案 (8分)	根据项目实际情况提供详细的安装调试方案，包括但不限于实施图文方案和进度表。 方案合理、周密，可实施性强，得8分；方案较合理、较周密，可实施性较强，得6分；方案一般周密、有可实施性，得4分；提供的方案内容较差的得2分，未提供内容得0分。
		供货周期保障措施 (5分)	对供货周期保障有完整合理的措施，包括但不限于以下内容：供货进度、供货保障、包装、运输装卸方案等，提供的内容完整详尽，科学性、合理性高，可控性强，响应程度高的，得5分；提供的内容较完整，科学性、合理性较高，响应程度较高的，得3分；提供的内容一般，科学性、合理性一般，响应程度一般的，得1分。提供的内容较差或未提供内容的，得0分。
		安全保障措施 (5分)	针对本项目的产品质量提出先进、可行、具体的安全保障措施，包括但不限于以下内容：安全保证体系、安全保障措施、应急预案等，提供的内容完整详尽，科学性、合理性高，可控性强，响应程度高的，得5分；提供的内容较完整，科学性、合理性较高，响应程度较高的，得3分；提供的内容一般，科学性、合理性一般，响应程度一般的，得1分。提供的内容较差或未提供内容的，得0分。
		培训方案 (4分)	根据投标人提供的详细培训方案，包括但不限于具体培训需求与目标、培训内容、培训保障措施等。评委根据投标人具体培训方案进行综合评价： 提供的方案全面、具体、保障充分，规划合理，培训可行性、合理性强，得4分；提供的方案比较全面、具体，保障性较好，培训可行性、合理性较强，得2分；提供的方案不全面，不具体，培训可行性、合理性一般，但能基本维持项目实施的，得1分；提供的方案内容较差或未提

			供方案的，得 0 分。
2.2.2 (3)	综合标评分标准 (20 分)	体系认证 (6 分)	投标人通过质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证，认证范围涵盖环保设备及环境监测仪器的销售、安装调试、维修等方面内容的，每提供一项得2分，最高得6分，不提供不得分。
		业绩 (6 分)	每提供一个2022年1月1日以来的类似业绩，得2分，最多得6分；（需提供类似业绩合同，中标公示截图）不提供不得分。 注：类似业绩指核心产品（带★产品）业绩。
		团队能力 (4分)	投标人拟派现场安装及调试人员具有污染源自动监测污水运维工岗位证书的，每提供一份得2分，最高得4分，不提供不得分。（要求投标文件中附相关证书、身份证、养老证明）
		售后服务承诺 (4 分)	投标人提供售后服务承诺;包含售后服务内容、售后服务形式、服务计划、响应到场时间及质保期内、质保期外的服务等得4分，缺项或不提供不得分。

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个的，评标委员会应予废标。

2、评审标准

见初步评审和详细评审。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的投标人才能进入初步评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，其投标做无效标处理，不得进入详细评审。

3.1.2 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（但大写金额有明显错误的除外）；

（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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》公示。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
7. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
8. 对招标文件采购需求部分未做响应的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

备注：按照《信阳市财政局关于印发信阳市政府采购行为规范的通知》（信财购〔2018〕2号）第五十八条“对于投标文件中非实质性响应条款或不影响采购项目实质性履行的投标文件缺陷，经过采购人认定不影响项目实施的，可以澄清后继续评审的，评审专家不得随意废标。”，采购人和代理机构认为不影响实质性响应和公平公正的，可以要求评审小组对该项目继续评审，并由采购人和代理机构做好相关事实、依据记录，采购人和代理机构对继续评审的决定负责。

第四章 合同主要条款及格式

采购人（招标人）：（以下简称甲方）

投标人（投标人）：（以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、合同标底：

根据招标文件及其补充文件、中标方的投标文件及其澄清文件和甲方政府采购项目明细表等确定（清单附后，甲乙双方须在清单上盖章）。

二、合同价格：

三、交货时间及地点：

- 1、乙方在采购合同签订后___日历天内全部交付并安装调试完毕（具体日期由签订合同之日起计算）；
- 2、乙方自定运输方式，自付费用将中标货物合同标的送达甲方指定地点。

四、技术规格：

- 1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。
- 2、乙方保证提供的产品是全新的正品品牌货物，必须满足投标文件承诺的所有服务。

五、附件、配件：

按产品所附使用说明书及清单执行；包括厂家在促销等特别期间承诺提供的附件。

六、售后服务：

- 1、产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按“质量保证承诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。
- 2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

七、验收及异议：

- 1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；
- 2、甲方在验收中，如果发现有与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有

关部门，否则视为无效。

八、付款方式：（不得设置履约保证金）

1. 预付款：签订合同后 7 个工作日内支付合同总价的___%；（建议预付比例不低于 40%，对中小微企业预付比例建议不低于 60%）

2. 全部货物发货至安装地点 15 天内支付至合同总价的___%；

3. 安装完成并验收合格支付至合同总价的___；（验收合格后发布验收公告，验收公告发布时间至付款时间为 3 个工作日内，开票时间至付款时间为 3 个工作日内）

备注：政府采购项目，不设置质量保证金，中标企业未按合同约定质保的，采购人可报监管部门纳入不良信用记录。

九、违约责任：

1、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在服务期限限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能交货部分货款3%的违约金；

2、乙方所交标的品牌、型号、规格、质量等不符合合同规定，按违约处理，并赔偿合同金额总数及承担由此给甲方带来的其他损失。

3、乙方不能按合同质保的，应赔偿甲方的实际损失；

4、机关、事业单位和大型企业迟延支付中小企业款项的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

十、由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定由信阳市仲裁委员会仲裁。

十二、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十三、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十四、本合同一式六份，甲方执四份、乙方执二份，具体内容以合同签订时甲、乙双方协商为准。

采购人（甲方）：（公章）

投标人（乙方）：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：（签字）

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

年 月 日

年 月 日

合同融资注意事项：1) 投标人预进行合同融资的，在签订合同时，投标人的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中投标人默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

第五章 采购需求

本项目核心产品为：CODcr 水质在线自动监测仪、氨氮水质在线自动监测仪、总磷水质分析仪、总氮水质分析仪、设备主体。

序号	名称	技术参数	单位	数量
一	标志牌建设			
1.1	标志牌	1. 尺寸：70*50cm 2. 材质：铝板 3. 厚度：1.2mm 4. 颜色：版面底色为绿色，图形标志和文字为白色 5. 内容：定制 6. 含立杆、立杆基础	套	25
二	视频监控建设			
2.1	4G 室外全景摄影头	1. 清晰度：400 万像素 2. 移动通信类型：4G 3. 补光：支持智能补光 4. 防护：IP66，防大暴雨 5. 其它：支持人车侦测、声光报警	台	20
2.2	内存卡	1. 容量：256GB 2. 类型：高速内存卡	个	20
2.3	视频终端接入费	配置接入云平台	路/年	20

2.4	通讯费	1. 类型：4G 流量卡 2. 其他：1TB 流量	路/年	40
2.5	太阳能供电系统	1. 电池板：功率 $\geq 40W$ ，12V 2. 锂电池电压：12V 3. 锂电池容量： $\geq 50AH$ 4. 太阳能控制器：配套 5. 其他：配套线缆、定制支架	套	20
2.6	视频监控设备箱	1. 设备箱尺寸：400*300*200mm 2. 材质：304 不锈钢 3. 厚度：0.7mm 4. 安装：抱杆安装 5. 其他：防水配不锈钢锁	套	20
2.7	视频立杆	1. 立杆高度：5m 2. 材质：镀锌钢管 3. 其它：整体白色喷塑处理，配套基础、避雷针及地笼	套	20
2.8	球机专用支架	1. 最大承重：9.0kg 2. 安装形式：定制支架	套	20
三	流量在线监测建设			

3.1	雷达流量计	1. 测量原理：24G 雷达波 2. 适应能力：非接触测量水面流速 3. 测量精度：1.0% 4. 流速范围：0.05m/s-20m/s 5. 测量渠道宽度：流速波速角覆盖范 12° 6. 防护等级：IP65 7. 雷达液位传感器 8. 测量精度：0.5% 9. 测量范围：0.01m-70m 10. 防护等级：IP65	套	3
3.2	电磁流量计	1. 测量范围：0-999m³/h 2. 重复性：≤0.167% 3. 准确度等级：0.5 级 4. 输出信号：RS485 5. 防护等级：IP65 6. 配套：管路、检查井 7. 其他：通过环境保护产品认证，且在有效期内	套	2
3.3	太阳能供电系统	1. 电池板：功率≥120W 2. 磷酸铁锂电池电压：24V 3. 磷酸铁锂电池容量：≥100AH 4. 配套：太阳能控制器 5. 其他：配套线缆、定制支架	套	5

3.4	立杆	1. 立杆高度：5m 2. 材质：镀锌钢管 3. 其它：整体白色喷塑处理，配套基础、避雷针及地笼	套	5
3.5	流量监测设备箱	1. 设备箱尺寸：500×400×200mm 2. 材质：304 不锈钢 3. 厚度：0.7mm 4. 安装：抱杆安装 5. 其他：防水且配不锈钢锁	套	5
四	排污口水质自动监测			
4.1	常规五参数分析仪	1. 溶解氧 测量范围：0~20mg/l 分辨率：0.01mg/l 准确度：±0.3mg/L 重复性：±0.3mg/L 2. PH 测量范围：0~14 准确度：0.1 重复性：0.1 3. 电导率 测量范围：2~2000 μs/cm 准确度：±1%F.S. 重复性：±1%	套	5

		4. 浊度 测量范围：2~200NTU 分 辨 率：0.01NTU 准 确 度：±10% 重 复 性：±5% 5. 温度 测量范围：0~60℃ 分 辨 率：0.1℃ 准 确 度：±0.5℃ 6. 其他：通过环境保护产品认证，且在有效期内		
4.2	★CODcr 水质在线自动监测仪	1. 测量方法：HJ 828-2017 重铬酸盐法 2. 测量范围：15-2000 mg/L COD 3. 示值误差： 4. 测量范围：15-200mg/L 5. 20%FS：±10% 6. 50%FS：±8% 7. 80%FS：±5% 8. 测量范围：200mg/L 以上 ±3% 9. 定量下限：≤15mg/L（示值误差±30%） 10. 重 复 性：≤5% 11. 24h 低浓度漂移：±5mg/L 12. 24h 高浓度漂移：	套	5

		13. 测量范围：15-200mg/L $\leq 5\%$ 14. 测量范围：200mg/L 以上 $\leq 3\%$ 15. 测量周期：最小测量周期为 50 分钟 16. 做样方式：整点、间隔、质控方式 17. 标定周期：0~99 天任意间隔任意时刻可调 18. 输出：RS232 或 RS485 19. 电源：AC220$\pm 10\%$V，50$\pm 10\%$Hz，5A 20. 其他：通过环境保护产品认证，且在有效期内		
4.3	★氨氮水质在线自动监测仪	1. 测量方法：HJ 536-2009 水杨酸分光光度法 2. 测量范围：0~150 mg/L 氨氮 3. 示值误差：测量范围：0.1-10mg/L 4. 20%FS：$\pm 8\%$ 5. 50%FS：$\pm 5\%$ 6. 80%FS：$\pm 3\%$ 7. 测量范围：10mg/L~150 mg/L $\pm 3\%$ 8. 定量下限：$\leq 0.15\text{mg/L}$（示值误差$\pm 30\%$） 9. 重复性：测量范围：0.1-10mg/L $\leq 2\%$ 10. 测量范围：10mg/L~150 mg/L $\leq 5\%$ 11. 24h 低浓度漂移：$\leq 0.02\text{mg/L}$	套	5

		12. 24h 高浓度漂移： 测量范围： 0.1-10mg/L $\leq 1\%$ 13. 测量范围： 10mg/L~150 mg/L $\leq 2\%$ 14. 测量周期：最小测量周期为 50 分钟 15. 做样方式：整点、间隔、质控方式 16. 标定周期：0~99 天任意间隔任意时刻可调 17. 输 出：RS232 或 RS485 18. 电 源：AC220$\pm 10\%$V，50$\pm 10\%$Hz，5A 19. 其 他：通过环境保护产品认证，且在有效期内		
4.4	★总磷水质分析仪	1. 方法依据：GB/T 11893-89 钼酸铵分光光度法 2. 测量范围：0~200 mg/L 总磷 3. 重复性误差：$\pm 10\%$ 4. 零点漂移：$\pm 5\%$ 5. 量程漂移：$\pm 10\%$ 6. 直 线 性：$\pm 10\%$ 7. 测量周期：最小测量周期为 50 分钟。 8. 做样方式：整点、间隔、质控方式。 9. 标定周期：0~99 天任意间隔任意时刻可调	套	5

		10. 输出：RS232 或 RS485 11. 电源：AC220±10%V，50±10%Hz，5A 12. 其他：通过环境保护产品认证，且在有效期内		
4.5	★总氮水质分析仪	1. 测量方法：HJ 636-2012 紫外分光光度法 2. 测量范围：0~150mg/L 总氮 3. 重复性误差：±10% 4. 零点漂移：±5% 5. 量程漂移：±10% 6. 直线性：±10% 7. 测量周期：最小测量周期为 50 分钟 8. 做样方式：整点、间隔、质控方式 9. 标定周期：0~99 天任意间隔任意时刻可调 10. 输出：RS232 或 RS485 11. 电源：AC220±10%V，50±10%Hz，5A 12. 其他：通过环境保护产品认证，且在有效期内	套	5

4.6	采水单元	1. 浮筒：PE 材质，浮力 $\geq 5\text{kg}$ 2. 采水泵：流量 $6\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 12m，功率 0.55kw（一用一备） 3. 采水管：PVC-U，DN25，1.0MPa 4. 吸水口深度：0.5m 5. 保温：覆铝箔聚乙烯保温管 6. 其他：具备反清（吹）洗和自动除藻功能	套	5
4.7	配水及预处理单元	1. 配水管：PVC-U，DN25，1.0MPa 2. 配水管连接方式：串联 3. 预处理单元：三级过滤 4. 其他：具备反清（吹）洗和自动除藻功能	套	5
4.8	控制单元	1. 控制主机：PLC DVP16EC00R3 2. 触摸屏：DOP-107BV 3. 自动控制软件：WPFSoft2.51 4. 触摸屏软件：DOPSoft 4.00.16 5. 配套：电器元件，定制安装背板 6. 其他：支持接入智能平台	套	5
4.9	分析单元	1. 操作语言：中文 2. 供电：（ 220 ± 22 ）V，（ 50 ± 0.5 ）Hz 3. 温度：5~45℃ 4. 湿度：相对湿度小于 90%	套	5

		5. 试剂供应：提供仪器试剂配制方法 6. 其他：监测数据传输至智能平台		
4. 10	UPS 不间断电源	1. 配置：6000VA/2400W 2. 其他：断电后至少能保证仪器完成一个测量周期和数据上传，且待机不少于 1h	套	5
4. 11	空气压缩机	1. 排气量：40L/min 2. 排气压力：0.8Mpa 3. 功率：550W	台	5
4. 12	空调	1. 功率：1.5P 2. 能效等级：一级	台	5
4. 13	辅助单元	1. 废液收集单元：满足一个月以上废液量的收集 2. 试剂储存单元：满足一个月以上试剂存储 3. 纯水储存单元：满足一个月以上纯水存储 4. 消防配置：悬挂式灭火器，2*2KG 干粉灭火器 5. 防雷单元：稳定、可靠的避雷接地设施 6. 照明系统：24WLED 吸顶灯	套	5

4.14	太阳能供电系统	1. 光伏日发电量： $\geq 35\text{kWh}$ 2. 磷酸铁锂电池组：72V，560Ah，带 485 输出 3. 智能逆控一体机：72V-10kW，140A，带 485 输出 4. 配套光伏连接器、光伏汇流箱(2 进 1 出)，光伏板安装支架 5. 配套电缆：电池连接电缆、逆控一体机输入及输出电缆等 6. 其他：定制支架	套	5
4.15	外接电缆	1. 规格：YJV22 3*4mm 2. 敷设方式：地埋	m	60
4.16	监测站房	1. 尺寸：2000*1700*2000mm 2. 材质：镀锌喷塑板 3. 外板料厚度：1.6mm 4. 保温：10mm 防晒隔热保温棉 5. 其他：设备管线孔、吊装孔及仪器安装支架等	套	5
4.17	设备基础	1. 尺寸：260*230*30cm 2. 材质：100mm 厚的 C20 混凝土垫层，300mm 厚的 C25 混凝土基础 3. 基础配筋： $\Phi 12@200$ 双层双向	套	5

		4. 其他：模板施工，外面平整		
4. 18	常规五参数分析仪耗材	常规五参数分析仪配套，每台每季度更换 1 套	套	20
4. 19	CODcr 水质在线自动监测仪耗材	CODcr 水质在线自动监测仪配套，每台每月更换 1 套	套	60
4. 20	氨氮水质在线自动监测仪耗材	氨氮水质在线自动监测仪配套，每台每月更换 1 套	套	60
4. 21	总磷水质分析仪耗材	总磷水质在线自动监测仪配套，每台每月更换 1 套	套	60
4. 22	总氮水质分析仪耗材	总氮水质在线自动监测仪配套，每台每月更换 1 套	套	60
五	300T 污水处理设备			
5. 1	★设备主体	1. 规格：Φ3.0*12.0m，壳体及隔板厚度 30mm 2. 材质：PPH，压缩强度 $\geq 40\text{mpa}$ 3. 材质参数：材料密度 1.5~2.0g/cm ³ 、吸水率 $\leq 0.01\%$ 4. 配套：底座、内部支撑、隔板、人孔、管道支架等	台	3

5.2	错流汇水器	1. 错流搅拌功率：4~8W/m ³ 2. 汇水量：30~60m ³ /h 3. 启动响应时间：≤4s 4. 关闭响应时间：≤2s	台	3
5.3	高效悬浮球填料	1. 直径：100mm 2. 材质：PP 3. 内部填充：PVDF 纤维	m ³	150
5.4	自提升增氧器	1. 辐射面积：10 m ² 2. 接口尺寸：20mm 3. 氧转移率：≥21% 4. 提升污泥量：5m ³ /h 5. 材质：ABS+UPVC	台	126
5.5	全自动液感滗水器	1. 滗水感应深度：0.5~1m 2. 滗水量：30~35m ³ /h 3. 启动响应时间：≤4s 4. 关闭响应时间：≤2s 5. 滗水时间：0.5~1h	台	3
5.6	复合生物菌种	包含硝化细菌属、反硝化细菌属、芽孢杆菌属、假单胞菌属和活化酶以及多糖等	kg	1250
5.7	动力电缆	1. 规格：YJV22-3*25+1*16mm ² (SC32)	m	20
5.8	动力电缆	1. 规格：YJV22-3*2.5+1*1.5mm ² (SC32)	m	100

5.9	控制电缆	1. 规格: KVV22-5*1.5mm ² (SC32)	m	100
5.10	流量传感器	1. 测量范围: 0-999m ³ /h 2. 输出信号: RS485/4~20mA	台	3
5.11	液位传感器	1. 测量范围: 0-6mH ₂ O 2. 输出信号: RS485/4-20mA 3. 配套防水接线盒	台	4
5.12	切割污水泵	1. 流量: 25m ³ /h 2. 扬程: 10m 3. 功率: 1.8kW	台	3
5.13	加药装置	1. PE 加药桶 1 个: 500L 橙色 2. 立式搅拌机 1 台: 0.55kw/380V, 搅拌杆及浆叶材质为碳钢喷塑 3. 加药计量泵 2 台: 10 L/h, ≥2 bar (220V), 配套进出液管、连接件、过滤底阀、注射阀 4. 非接触式液位传感器 1 个: XKC-Y28-24V, 常开	台	2
5.14	曝气风机	1. 流量: Q=88m ³ /h 2. 风压: P=41kPa 3. 功率: N=3.0kW	台	3

5.15	设备柜	1. 柜体尺寸：3600×2000×1800mm 2. 材质： 镀锌钢板 3. 板材厚度：1.4mm 4. 散热：底部百叶，顶部定制散热风扇 5. 配套支架：加药系统安装支架、风机支架等	台	1
5.16	电控柜	1. 柜体尺寸：600X600X1400mm 2. 材质： 304 不锈钢 3. 板材厚度：1.2mm 4. 散热：底部百叶，顶部定制散热风扇 5. 配套电路支架等	台	1
5.17	集中控制系统	1. 控制主机：PLC DVP80EC200R 2. 触摸屏：DOP-110CG 3. 自动控制软件：WPFSoft2.51 4. 触摸屏软件：DOPSoft 4.00.16 5. 配套：国内知名品牌电器元件，定制安装背板 6. 支持接入智能运维平台	套	1
5.18	手动球阀	1. 规格：PVC-U De25 PN1.0MPa 2. 含法兰	个	36
5.19	手动球阀	1. 规格：PVC-U De63 PN1.0MPa 2. 含法兰	个	24

5.20	手动球阀	1. 规格：PVC-U De75 PN1.0MPa 2. 含法兰	个	24
5.21	手动球阀	1. 规格：PVC-U De160 PN1.0MPa 2. 含法兰	个	16
5.22	电动球阀	1. 规格：PVC-U DN15 PN1.0MPa 2. 含法兰	个	32
5.23	闸阀	1. 规格：PVC-U DN15 PN1.0MPa 2. 含法兰	个	24
5.24	止回阀	1. 规格：PVC-U DN75 PN1.0MPa 2. 含法兰	个	10
5.25	给水管	1. 材质：PVC-U 2. 规格：De20 PN1.0MPa 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范执行。	m	220
5.26	给水管	1. 材质：PVC-U 2. 规格：De25 PN1.0MPa 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范执行。	m	86

5.27	给水管	1. 材质：PVC-U 2. 规格：De32 PN1.0MPa 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范执行。	m	42
5.28	给水管	1. 材质：PVC-U 2. 规格：De50 PN1.0MPa 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范执行。	m	70
5.29	给水管	1. 材质：PVC-U 2. 规格：De63 PN1.0MPa 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范执行。	m	100
5.30	给水管	1. 材质：PVC-U 2. 规格：De75 PN1.0MPa 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范执行。	m	90

5.31	给水管	1. 材质：PVC-U 2. 规格：De90 PN1.0MPa 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范执行。	m	50
5.32	给水管	1. 材质：PVC-U 2. 规格：De110 PN1.0MPa 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：按规范执行。	m	26
5.33	提篮格栅	1. 规格：500*500*500 2. 材质：304 不锈钢 3. 配套：导轨支架	套	1
5.34	视频监控	400 万像素，4G 球机，5m 立杆	套	2
5.35	土方	1. 场地平整：平整面积 455 m ² 2. 土方开挖：挖方总量 2307.99m ³ 3. 土方回填：回填总量 1401.394m ³ 4. 余方弃置：弃土总量 906.6m ³	项	1

5.36	设备基础	1. 设备砂垫层：设备底部及周边回填中粗砂量 283.9m³ 2. 设备垫层：C20 砼（12.4m*12.6m*0.1m） 3. 设备基础：C30 砼（12.2m*12.4m*0.2m、C12@200mm，单层双向） 4. 设备柜基础：C30 砼（2.2m*3.8m*0.2m、C12@200mm，单层双向）	项	1
5.37	调节池、污泥池、检查井	1. 成品玻璃钢水池（调节池）：Φ3*13.3m（厚度 10mm，配套检修孔井筒（Φ0.7*4m）、井盖） 2. 成品玻璃钢水池（污泥池）：Φ3*5.5m（厚度 10mm，配套检修孔井筒（Φ0.7*4m）、井盖）污泥池 3. 进水格栅井：1.0*0.8*2.3m、150mmC25 砼基础、240mm 砖砌井体（内外 15mm 防水砂浆抹面） 4. 出水观察井：2.24*1.04*0.6m、150mmC25 砼基础、120mm 砖砌井体（内壁、井底、井顶满贴蓝色瓷砖） 5. 仪表井：1.0*0.94*0.6m、150mmC25 砼基础、120mm 砖砌井体（内外 15mm 防水砂浆抹面） 6. 阀门井：0.8*0.6*0.6m、150mmC25 砼基	项	1

		础、120mm 砖砌井体（内外 15mm 防水砂浆抹面） 7. 阀门井：1.0*0.8*0.6m、150mmC25 砼基础、120mm 砖砌井体（内外 15mm 防水砂浆抹面） 8. 检修孔井：Φ0.7*0.3m、150mmC25 砼基础、120mm 砖砌井体（内外 15mm 防水砂浆抹面）、16 座		
5.38	围墙、地面草皮	1. 围墙：C25 砼基础（0.7*0.2*85.4m、C12@150mm，单层双向布置）、砖砌墙体（墙厚 240mm，墙高 0.3m，20 厚水泥砂浆抹面，外墙及墙顶贴文化石瓷砖）、围栏（成品镀锌围栏，高 1.2m）、长度 84.4m 2. 地面草皮：成品马尼拉草皮总量 434 m²（含整理绿化用地及一年养护）	项	1
六	入河排污口信息化监管系统			
6.1	数据传输系统			

6.1.1	物联网高级智能网关	1. 硬件参数：RS485，数据透传，4G/3G，支持TCP/UDP、HTTP、MQTT、ModbusRTU转TCP/JSON、4路Socket、串口缓存(单通道10k)、基站定位、远程配置、多路数据分发 2. 采集功能：内嵌工控协议，支持采集PLC、仪器仪表、环保及水文、能源等设备数据 3. 边缘计算：支持协议解析，报警触发、跳变触发、公式计算及边缘决策功能 4. 云端适配：支持接入云平台 5. 系统应用：远程维护设备、多网互备、断点续传、网络及应用自恢复、串口转发、协议转发等	台	40
6.1.2	电源	直流电源转换器 9~36V 转 12V2A	台	40
6.1.3	数据协议配置	网关端口测试，端口数据协议配置	站点	40
6.1.4	通讯费	1TB4G 专用流量	路/年	80
6.2	档案管理系统			
6.2.1	入河排污口档案	全域入河排污口编号、经纬度、所属镇街、所属河道、入河排污口水质、水量、排污口类型、入河方式、排查整治情况等信息。	项	1

6.2.2	上游污染源档案	排污单位名称、注册地址、生产经营场所地址、所属行业类别、统一社会信用代码、废水主要污染物种类、排放规律、排放执行标准。	项	1
6.2.3	企业排污许可档案	包括许可证编号、发证日期、许可有效期限、排放口编号、排放口名称、污染物种类、许可排放浓度限值、许可年排放量限值等。	项	1
6.2.4	溯源企业排口监测数据档案	包括排口名称、经纬度、监测因子（包括水温、pH、溶解氧、电导率、浊度、总磷、总氮、氨氮、化学需氧量、高锰酸盐指数等）、监测时间、监测数据、流量。	项	1
6.2.5	主要河流断面档案	排污口影响的河流水质自动监测断面名称、经纬度、监测因子、行政区域、流域、河道水文信息、控制级别、水质目标等信息。	项	1
6.3	数据库管理系统			
6.3.1	排污口实时监测数据库	定制实时监测数据库范围包括各设备实时数据及云端计算数据按照统一的数据模型进行接收、存储，包括但不限于入河排污口水质、水量、周边环境实时数据、模拟开关量实时数据等。该数据库也包括	项	1

		部分设备预设参数的接收、存储、修改、更新等。		
6.3.2	河流水质监测断面数据库	接入全域入河排污口影响的河流水质自动监测断面监测数据。	项	1
6.3.3	业务管理数据库	定制业务管理数据库要求基于数据仓库和数据挖掘与抽取技术，根据项目实际需要，从基础信息数据库和业务数据库按应用主题抽取的数据重构而成的数据库。除按常规性的应用主题构造业务数据库外，还应支持根据业务需求动态构造相应的主题数据源，要求包括运维人员日常巡检数据、监管单位日常巡查数据及满意度考核数据等数据资源。	项	1

6.3.4	地理信息数据库	1. 矢量图层服务：具有高精度、高分辨率的矢量数据、矢量图层服务，能够准确地查看地理要素的形状、大小和位置等信息。 2. 卫星图层服务：卫星遥感数据与其他地图数据相结合，打造具有丰富信息的地图图层；通过卫星遥感技术获取的入河排污口所属河流及其周边范围的地理信息数据。 3. 行政区划矢量数据：以不同形式的矢量数据展示市、县/区、乡镇等不同层级的行政区划，以数字化形式存储和表示的地理信息，用于入河排污口专题地图制作、空间分析、数据可视化。	项	1
6.3.5	多媒体管理数据库	多媒体数据库主要存储内容包括各设备产生的图像数据、视频数据，同时包括各设施可视化模拟运行组态数据，以及对于多媒体内容的理解和使用具有重要意义多媒体对象之间的关联信息数据。	项	1
6.4	数据入库			
6.4.1	基础数据收集收集、整理	包括但不限于排污口类型、名称、编号、位置、服务面积、排水规模、服务人口、流域及河道信息、排污口历史影像信息、建设期影像信息、责任主体等基础数	项	1

		据收集、整理。		
6.4.2	基础数据编码	根据数据库编码要求对基础数据进行准确编码。	项	1
6.4.3	基础信息校对及录入	对基础信息进行格式、内容准确性校验，准确录入数据库。	项	1
6.4.4	设备硬件数据编码录入	流量计、PLC、DTU、摄像头、流量卡等设备硬件编码及数据库录入。	项	1
6.4.5	位置数据采集及录入	设施设备的物理位置信息，设备虚拟位置信息等信息现场采集、标定及数据库录入。	项	1
6.4.6	设备运行参数录入	设备运行参数包括设计流量数据、水质参数、运行电压、运行电流、启动及终止控制信号等运行数据录入。	项	1
6.5	数据报表开发			
6.5.1	网关数据	汇总网关相关信息，包括统计网关的型号、标签、在线、报警、固件版本分布、增加趋势等信息，统计场景的报警信息。	项	1
6.5.2	场景数据	汇总场景相关信息，包括统计场景的名称、组成、场景下设备信息等内容，统计场景的报警信息。	项	1
6.5.3	智能报表	提供自定义设计报表的功能，多时间	项	1

		多维度取值，可实现导出生成日报、周报、月报等功能。		
6.5.4	设备记录查询	提供从设备或者场景等维度查看变量的历史数据记录，允许查看一个设备的一个或者多个变量的历史数据记录，同理允许查看一个场景的一个或者多个变量的历史数据记录。提供两种视图查看历史数据记录：表格、历史曲线，也可以 excel 形式导出历史数据报表。	项	1
6.5.5	设备数据筛选导出	根据历史数据列表，筛选查询并以 excel 形式导出历史数据报表。	项	1
6.6	可视化应用平台建设			
6.6.1	智慧监管大脑	采用脑图形式，将项目内部及外部数据资源进行整合，定制项目监管大屏，利用项目后台数据采用饼状图、柱状图、实时曲线图、静态表格、轮播表格，滚动数字等多种表现途径，展示项目区位信息，数据资源分析成果，搭建出专业、美观、酷炫的数据大屏，实现数据联动、人机交互成果的完美展示。	项	1
6.6.2	排污口管控分析图	根据各排污口实际地理位置、整治内容，以项目实际正摄或卫星影像为底图，	项	1

		渲染制作项目监管 3D 动态演示图，分别展示各排污口具体区位、监测设施、监管成效等内容。		
6.6.3	场景展示中心	通过组织树列表与场景关联设计，快速查询、调取和切换项目库中相应项目的监测组态界面、站点场景界面，进行实际场景展示。	项	1
6.6.4	智能监控中心	通过组织树列表与各项目视频关联设计，可以快速准确查询、调取项目库中相应项目的实时监控画面、进行云台控制、查询最近历史画面。	项	1
6.6.5	水环境监测中心	通过组织树列表与各监测站点关联设计，可以快速查询并调取项目库中相应项目的水质动态数据，历史数据，水质达标情况，预警值等。	项	1
6.7	设备管理模块			
6.7.1	设备功能管理	支持创建设备列表；添加设备基础信息，包括设备名称、所属组织、设备的图片、设备描述、设备标签、设备位置等；添加数据设置，包括设备的通讯协议及点表、采集方式等；添加联网设置，通过网关管理进行后期维护。	项	1

6.7.2	设备模版管理	具备批量管理设备的通讯协议、采集方式、变量（点表）采集规则的能力，相同的设备可以关联同一个设备模板，实现设备的统一管理的能力；基于设备模板还可配置报警规则、组态画面等，所有关联模板的设备都将基于设定的模板规则工作。支持模板信息维护，包含模板名称、所属组织、下级组织分享、采集方式；支持变量列表设置，维护设备的采集协议及变量列表，单个设备可根据设备的说明书配置一个采集协议一套点表。	项	1
6.7.3	设备上下线记录	设备的上下线记录，详细展示设备的上下线时间和下线原因，助于排查分析故障，支持导出。	项	1
6.8	网关管理模块			
6.8.1	添加网关	根据平台设定逻辑接入网关，支持通过 SN 或 ID 作为设备的唯一标识，添加平台自动生成网关 ID、通讯密码、设备接入地址。根据网关的特性为网关添加特有的网关属性标签等内容。	项	1
6.8.2	网关状态管理	设置网关管理，网关支持监测在线、离线、升级、配置、报警等状态监视。	项	1

6.8.3	网关上下线记录	详细展示网关的上下线时间和下线原因，助于排查分析网关故障，支持导出。	项	1
6.9	场景管理模块			
6.9.1	站点展示窗口设计	一口一策定制设计，通过调取基础信息数据库及实时管理数据库相关内容，创建各站点实际数据的站点简介展示窗口，包含主要基础信息，核心管理数据以及含有项目标识的项目影像资料。	项	1
6.9.2	站点独立运行组态窗口设计	一口一策定制设计，通过创建运行模拟画面，结合实时运行数据，状态指示灯、及彩色管线等方式，动态展示项目运行流程，当前运行状态，主要运行参数等。	项	1
6.9.3	站点运行模式切换界面设计	一口一策定制设计，创建项目运行模式，可视化展示项目目前所处状态，调试状态、远程自动运行状态、本地手动运行状态等运行状态信息。并结合模拟操控按键，实现对设备模式切换以及设备启闭管控。	项	1
6.9.4	站点设备参数展示界面设计	一口一策定制设计，基于设备特点、运行工艺、针对性配置设备自动运行参数设定，报警阈值等核心参数。同时调取实时参数做为对比。	项	1

6.9.5	站点实时及历史运行曲线界面设计	一口一策定制设计，创建站点主要设备实时运行参数，分析设备运行稳定性；调取历史参数，查询选定时间内的参数累计值等信息，用于分析增量、评价设备性能等。	项	1
6.10	报警联动模块			
6.10.1	触发器设计	支持对设备模板下的某个变量设置一个或多个报警联动规则。	项	1
6.10.2	智能报警配置	设置变量的报警规则开启报警开关，根据业务场景配置触发条件。	项	1
6.10.3	报警联系人设置	功能支持配置一个或多个报警联系人接收报警通知，可设置手机号、邮箱、微信等，设备报警后可给配置的账号发送报警消息。	项	1
6.10.4	变量报警记录	可从设备和场景两维度，进行变量报警数据的统计汇总，支持查看报警信息明细，可以对某条报警记录进行处理，支持报警数据下载导出。	项	1
6.10.5	网关报警记录	网关触发器设置的报警规则发生的报警记录，网关报警记录支持查看报警信息明细，可以对某条报警记录进行处理，支持报警数据下载导出。	项	1

6.10.6	联动记录查巡	联动记录是从设备和场景两维度，进行变量联动数据的统计汇总，支持查看联动信息明细，支持联动数据下载导出。	项	1
6.11	视频监控模块			
6.11.1	项目视频总览	功能支持视频按照每页固定数量显示名称、实景缩略图等信息，可实现选择自由打开、分页切换、一键返回等常用功能。	项	1
6.11.2	查看实时监控	功能需实现点击打开查看实时监控画面，监控画面显示动态时间、项目位置、项目名称等准确信息。	项	1
6.11.3	视频历史回放	功能需实现点击打开查看历史监控画面，能按照时间顺序显示历史监控画面，监控画面显示动态时间、项目位置、项目名称等准确信息。	项	1
6.11.4	摄像头管理	该功能可自由添加萤石云平台摄像头，实现对摄像头的绑定及管理。可根据需要选择支持直播模式和监控模式，直播模式可实时查看摄像头的实时画面，监控模式支持云台控制、报警抓拍、视频清晰度、视频回放等功能。	项	1
6.12	监测设备运维管理模块			

6.12.1	运维计划	对需要周期执行维护保养的设备制定运维计划，按开始维保时间自动生成维保报修工单。可按选择组织、运维类型、计划状态、计划名称或设备名称组合模糊搜索；可实现查看运维计划、编辑运维计划等功能。	项	1
6.12.2	运维问题报修	可选择填写运维站点名称、问题类型、问题紧急程度等信息，并自动生成时间、位置等相关信息。	项	1
6.12.3	工单管理	工单管理主要为工单管理员工作下发设计的主要工作页面，工单列表数据由维保计划和维保报修的工单组成，工单管理员在工单管理页面功能进行工单的管理，如派单、查看工单进度、维保报告。功能需实现按选择组织、工单类型、工单状态、工单开始时间、结束时间、设备名称或工单编号组合模糊搜索。	项	1
6.12.4	我的工单	设备运维人员在我的工单中可查看派单给自己的工单，并在此完成接单和结单的操作。可按选择组织、工单状态、工单开始时间、结束时间、设备名称、报修人或工单编号组合模糊搜索。	项	1

6.12.5	设备档案管理	设备档案实现对设备信息的管理，包括设备所属组织、设备名称、设备编号、规格型号、保修时长，设备档案是设备信息的档案库，运维计划、维保报修设备可以从设备档案中选择。	项	1
6.12.6	签到管理	此功能为运维管理模块对运维人员的日常出勤、日常巡查、派单现场处理情况的智能管理措施，通过该功能可确保对项目运维落实到位。	项	1
6.13	监督管理模块			
6.13.1	排污口监管信息	此功能配置排污口监管主要信息，包含排污口编号、排污口名称、排污口位置信息、监管级别、乡镇及村级管护人员名称和联系方式，监督电话，监管职责等。	项	1
6.13.2	巡查任务设定	根据制定的排污口长效管护要求，设定排污口巡查任务清单，包含巡查周期、时间计划、巡查人员、巡查方式等主要信息。	项	1
6.13.3	巡查问题上报	巡查中发现的问题进行上报，巡检人员通过个人账号扫码填写或选择问题信息，拍摄上传问题影像资料，上报问题；也可通过调取排污口监管信息，通知相应	项	1

		负责单位进行紧急处置。		
6.13.4	巡查问题处理反馈	对上报问题系统追踪处理进度，并可查看当前处理进度所处阶段，包括已上报、处理中、处理完成等。	项	1
6.13.5	巡检记录查询	功能支持查询当前账户下的巡检历史记录、巡检任务完成情况等信息。	项	1
6.14	水环境分析			
6.14.1	水质指标管理	功能支持排污口水质监测设施的水质指标数据管理，包含站点位置温度、PH、溶解氧、氨氮等主要指标。	项	1
6.14.2	水环境监测站点管理	站点管理主要包含所有水质监测设施的水环境场景信息。	项	1
6.14.3	水质结果分析	排污口水质结果以滚动表格形式进行数据展示，并显示实时及历史曲线，与阈值进行直接对比判定。	项	1
6.14.4	水质异常报警	通过对排污口水质指标实际值与水质指标阈值进行对比，设定水质指标报警条件。查询水质指标异常报警项目位置，变量名称，报警值、报警时间等信息。	项	1

6.15	满意度测评板块			
6.15.1	满意度评价二维码	项目评价通过项目满意度二维码进行扫码评价，填写电子评价表格，后台自动统计相应项目满意度。包括运行状态满意度、设施总体效果满意度、环境改善满意度等。	项	1
6.15.2	故障问题上报二维码	此功能对群众或非工作人员发现的现场故障问题，扫码填报故障类型，快速上报问题。实现全员监督项目运行的目的。	项	1
6.15.3	群众意见统计	后台根据群众反馈的意见，进行汇总统计，按照固定时间进行意见汇总，工作人员根据意见类型进行内部任务派发、跟踪登记、问题回复。	项	1
6.15.4	群众意见反馈	根据群众反馈意见情况，对处理结果向群众反馈。	项	1
6.15.5	群众满意度统计分析	根据群众的满意度打分，进行满意度智能化统计。实现对项目整体或单个项目的自动统计分析。	项	1
6.16	移动 APP/小程序			

6.16.1	站点基础信息	通过移动端入口查看项目基础信息数据库相关内容，创建各站点实际数据的站点简介展示窗口，包含主要基础信息，核心实施管理数据以及含有项目标识的项目影像资料。	项	1
6.16.2	站点运行组态	通过移动端入口查看各站点运行模拟画面，结合实时运行数据，状态指示灯、液位变化及彩色管线等方式，动态展示项目运行流程、当前运行状态、主要运行参数等。	项	1
6.16.3	视频监控	通过移动端入口查看各站点视频监控画面，监控画面显示动态时间、项目位置、项目名称等准确信息。	项	1
6.16.4	设备远程控制	由移动端入口查看设备场景组态，进行设备远程控制，查看调试状态、远程自动运行状态、本地手动运行状态等运行状态信息。并结合模拟操控按键，实现对设备模式切换以及设备启闭管控。	项	1
6.16.5	报警信息接收	通过手机端入口弹窗等方式，接收查看报警信息，判断报警类型、报警项目信息。	项	1

6.16.6	通讯管理	查看项目各管理层级及监督人员职务、职责、电话等信息，提高工作效率。	项	1
6.16.7	个人中心	查看个人账户下的项目信息、工作任务信息，登录信息、权限信息等。	项	1
6.17	配套			
6.17.1	系统集成与培训	1. 系统软硬件讲解 2. 系统操作演示 3. 系统使用说明培训 4. 管理流程培训 5. 安全技术培训	项	1

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

采购项目编号：

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人电子签名）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书
- 三、分项报价表
- 四、招标技术要求响应资料
- 五、技术方案
- 六、售后服务承诺
- 七、综合材料

一、投标函及开标一览表

（一）投标函

_____（采购人）_____：

_____（投标单位全称）授权_____（委托代理人姓名、职务、职称）为本项目委托代理人，参加贵方组织的_____（项目名称）_____（采购项目编号）招标的有关活动，并对相关货物进行投标。为此承诺如下：

1. 提供招标规定的全部投标文件。

2. 投标报价为人民币（大写）_____元，（小写）_____元。

3. 如我方的投标文件被接受，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。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而引起的一切责任。

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。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5. 本项目投标有效期从投标截止之日起 60 日历天。

6. 如果下列情况发生之一时，我方将放弃投标资格：

（1）我方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标。

（2）我方提供虚假材料。

（3）我方因其自身原因未按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

7. 若我方中标，我方愿意按照招标文件参照的标准支付采购代理机构服务费等费用。

8. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：

地址：

邮政编码：

投标单位（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名）：

日期： 年 月 日

（二）开标一览表

项目名称	信阳市生态环境局息县分局息县入河排污口规范化建设项目（一期）
投标人	
投标内容	
投标报价（元）	小写： 大写： 注：如有不一致，以大写为准
投标质量	
服务期限	
质保期	
投标有效期	
备注	

投标人（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名）：

年 月 日

二、法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书

（一）法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

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。

投标人：_____（单位电子签章）

_____年_____月_____日

附法定代表人身份证正反面扫描件

（二）法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人全称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为本单位的合法代理人，以本单位的名义参加_____（项目名称）的投标，委托代理人签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

委托期限： 本授权书至投标有效期结束前始终有效。

委托代理人无转委托权

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（法定代表人签字或电子签名）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或电子签名）

身份证号码：

_____年_____月_____日

附委托代理人身份证正反面扫描件

三、分项报价表

（一）货物分项报价一览表

金额单位：元

序号	产品名称	规格型号	品牌	数量	单位	单价	总价（元）
本项	大写						
合计	小写						
备注							

投标人（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名）：

年 月 日

(二) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： （ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 （ ）小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：						
	货物名称	品牌/规格型号	制造商	制造商企业类型	数量	单价	金额
	小型、微型企业产品合计						

填报要求：

1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）
3. 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。

4. 在货物采购项目中，投标人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。

5. 如产品较多时，投标人可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

投 标 人：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

四、招标技术要求响应资料

（一）技术条款偏离表

严格按照招标文件第五章“采购需求”对参数、性能指标和功能进行描述。

序号	名称	招标文件要求	所投技术参数	偏差情况 (正/负/无偏离)	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1、未填写此表视为不响应招标文件，按废标处理，投标人可根据招标项目情况，对表格进行调整。

2、若投标人未列出但经审查确实存在或在以后的合同执行中发现技术偏离，投标人应弥补这些偏离并不能要求改变投标价格或合同价格，否则将被作为无效标处理或合同违约。

投标人名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名）：

年 月 日

（二）技术部分其他证明材料（若有）

（格式自拟）

五、技术方案

（格式自拟）

六、售后服务承诺

（格式内容自定）

七、综合材料

1、资格审查资料

资格审查相关证明文件（附招标文件第三章评标办法初步评审中“1. 资格性审查”所规定需要提交的资格证明文件相应的复印件或扫描件）。

附件：投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其

他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、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）在采购人确定成交人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于成交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：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

2、按招标文件要求应提交的其他资料或投标人自认为有必要附入的其它资料。

3、反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 （项目名称）采购项目编号为： ）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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，我方及参与谈判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（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名））：

日期： 年 月 日

4、中小企业声明函（货物）

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_____万元，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：

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. 投标人是中小企业的需按此格式提供相关资料，否则不需填写附表。

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

5、残疾人福利企业声明函

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是_____。

本单位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：

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

《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：

1. 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：

（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%），并且安置的残疾人数不少于 10 人（含 10 人）；

（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；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（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适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（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）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，招标人或者其委托的招标代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督，一旦发现弄虚作假提供虚假信息的，承担相应的法律责任。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

（无需附入投标文件内）

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投标人融资难、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投标人，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。政策解读网址：

<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>