

漯河市气象局漯河市精准化气象防灾减灾工程（三期）项目

招标文件

采购编号：漯采公开采购-2025-82

采 购 人：漯河市气象局

代理机构：河南成伟工程咨询有限公司

日 期：二〇二五年五月

目 录

第一章 招标公告 1

第二章 投标人须知5

第三章 评标办法19

第四章 采购需求及技术参数 25

第五章 投标文件格式25

第六章 政府采购合同文本 47

第一章 招标公告

项目概况

漯河市气象局漯河市精准化气象防灾减灾工程（三期）项目的潜在投标人应在（漯河市公共资源电子交易平台）获取招标文件，并于 2025 年 06 月 17 日 09 点 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：漯采公开采购-2025-82
- 2、项目名称：漯河市气象局漯河市精准化气象防灾减灾工程（三期）项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2022000.00 元

序号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	漯河市气象局漯河市精准化气象防灾减灾工程（三期）项目	2022000.00 元	2022000.00 元

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：城市内涝积水监测站 5 套、国家级全要素自动气象站备份 2 套、自动气象站备件 4 套、六要素自动气象站备件 4 套、专业维修工具及工作台 1 套（具体内容及要求详见采购文件第四章采购需求及技术参数）。

5.2 质量要求：合格，符合国家相关规范及验收标准。

5.3 供货期：180 日历天。

5.4 质保期：1 年（文件中另有规定的从其规定；若国家有明确规定高于此质量保证期的，执行国家规定）。

5.5 供货地点：采购人指定地点。

5.6 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业

6、合同履行期限：同供货期

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、申请人的资格要求：

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：项目执行支持中小微企业、支持监狱企业发展政策，强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第五章投标文件格式要求，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出成交通知书）；

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者 2023 年度的财务审计报告（成立时间不足一年的，应提供成立以来的财务状况表））；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月（近六个月指 2024 年 12 月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月（近六个月指 2024 年 12 月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险缴纳清单））。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（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（提供声明函）；

3.2 法律、行政法规规定的其他条件；（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信主体名单、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）（查询时间节点为该公告发布后）。

三、获取招标文件

1、时间：2025 年 05 月 28 日 至 2025 年 06 月 04 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：漯河市公共资源电子交易平台

3、方式：凡有意参加投标者在投标之前须在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理。在漯河市政府采购电子交易系统下载招标文件、图纸（如有）、工程量清单（如有）等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载招标文件的，投标无效。

4、售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025 年 06 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收；

五、开标时间及地点

1、时间：2025 年 06 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会

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》《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式：投标人无需到达漯河市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，可通过“漯河市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn>）”首页“不见面开标入口”进入不见面开标大厅。所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和 CA 数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4、代理费用的收取

4.1 收取方式：由中标单位支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。

4.2 收取标准：按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文规定执行。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：漯河市气象局

地址：漯河市郾城区金山路与龙江路交叉口西北角

联系人：张先生

联系方式：0395-3156100

2、采购代理机构信息

名称：河南成伟工程咨询有限公司

地址：漯河市郾城区舟山路中段

联系人：梁女士

联系方式：0395-6882666

3、项目联系方式

联系人：梁女士

联系方式：0395-6882666

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	采购人	名称：漯河市气象局 地址：漯河市郾城区金山路与龙江路交叉口西北角 联系人：张先生 联系方式：0395-3156100
2	采购代理机构	名称：河南成伟工程咨询有限公司 地址：漯河市郾城区舟山路中段 联系人：梁女士 联系方式：0395-6882666
3	项目名称	漯河市气象局漯河市精准化气象防灾减灾工程（三期）项目
4	供货地点	采购人指定地点
5	资金来源	财政资金
6	资金落实情况	已落实
7	采购内容	城市内涝积水监测站 5 套、国家级全要素自动气象站备份 2 套、自动气象站备件 4 套、六要素自动气象站备件 4 套、专业维修工具及工作台 1 套（具体内容及要求详见采购文件第四章采购需求及技术参数）
8	供货期	180 日历天
9	质保期	1 年（文件中另有规定的从其规定；若国家有明确规定高于此质量保证期的，执行国家规定）。
10	质量要求	合格，符合国家相关规范及验收标准
11	投标人资格要求	符合第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”
12	是否接受联合体投标	不接受
13	踏勘现场	不组织
14	投标预备会	不召开

15	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止时间 10 日前
16	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止时间15日前，在“漯河市公共资源交易信息网(https://ggzy.luohe.gov.cn/)”进行公布，不再另行通知，请各供应商及时关注交易平台，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行负责。
17	分包	不允许
18	偏离	不允许
19	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，最高投标限价以及采购人在招标期间发出的澄清（如有）、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是招标文件的组成部分。
20	投标截止时间	2025 年 06 月 17 日 09 时 30 分
21	投标有效期	60 日历天（投标截止之日起）
22	是否允许递交备选投标方案	不允许
23	签字或盖章要求	1、商务标相应要求盖章处用CA锁进行电子签章。 2、授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字或盖章。 3、投标文件除授权委托书的其他位置，应根据招标文件中第五章投标文件格式中要求由投标人法定代表人或授权委托人签字或盖章并加盖单位公章（或电子签章）。
24	投标文件递交方式	网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
25	开标时间和地点	开标时间：2025 年 06 月 17 日 9:30 分（北京时间） 开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。
26	开标方式	本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。投标人代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密等。
27	开标程序	（1）宣布开标纪律；

		(2) 宣布开标有关人员姓名； (3) 公布投标人名称； (4) 投标人远程解密其投标文件； (5) 公布唱标信息； (6) 开标结束。
28	评标委员会的组建	评标委员会构成：共 5 人，其中采购人代表 1 人、评审专家 4 人。 评标专家确定方式：按规定依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。 评标方式：分散评标；根据漯发改法规 [2022]134 号文规定执行。
29	是否授权评标委员会确定中标人	否, 推荐的中标候选人人数：推荐 3 名中标候选人。
30 需要补充的其他内容		
30.1	最高限价	本项目最高投标限价为：2022000.00 元 投标人投标报价不得超出最高限价。
30.2	政府采购政策	项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，对投标人是小型、微型企业、监狱企业、福利性企业的，享受价格扣除政策，即对报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审，但不作为中标价和合同签约价。
30.3	允许投标报价修正的范围	投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正： (一) 投标文件中投标函附录内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函附录为准； (二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； (三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函附录的总价为准，并修改单价； (四) 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。修正后的报价按照财政部令第 87 号第五十一条第二款的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。

30.4	招标文件解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或招标代理机构）负责解释。
30.5	合同融资告知函	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。
30.6	招标代理服务费	收取方式：：由中标单位支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。 收取标准：按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文规定执行。
30.7	其他	本招标文件最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

电子交易系统操作注意事项：

1 招标文件的获取

1.1 本项目使用电子交易系统进行业务办理，投标人需在漯河市电子交易系统（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）中进行企业注册并进行CA锁绑定（未有CA锁的请到交易中心一楼大厅办理申请CA锁）后登陆该系统参与下载招标文件等业务操作，未登录电子交易系统的业务操作行为一律无效；

1.2 漯河市电子交易系统操作手册请各投标人自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）“下载中心”下载。

1.3 企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网(<https://ggzy.luohe.gov.cn/>)”的“登陆”按

钮进入“漯河市政府采购电子交易系统”，点击页面下方的“企业注册”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。

1.4 招标文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网 (<https://ggzy.luohe.gov.cn/>)”上的“政府采购登录”按钮进入“漯河市政府采购电子交易系统”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。

2 电子评标其他条款

2.1 本项目实施电子评标

2.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密投标文件，投标单位可以提供与上传已加密投标文件同 ID 的未加密投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用），由招标代理授权后自行导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同 ID 的，导致不能导入投标文件，评标委员会应当否决其投标。

2.3 在编制投标文件时，以招标人最后发出的电子招标文件为准进行投标文件编制，未按照要求的，评标委员会应当否决其投标。

2.4 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，造成评标委员会无法对电子投标文件进行评审的，评标委员会可以否决其投标，且投标文件不计入评标基准价计算及商务标的评审。

2.5 投标文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评标委员会有权否决其投标。

2.6 投标人提供的电子投标文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制投标文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。

2.7 所有投标文件要求盖章或签字的地方，均按格式中规定盖章或签字，未按规定盖章或签字，评标委员会应当否决其投标。

2.8 注意事项：

关于 CA 锁 PIN 码，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果输入 pin 码过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中由于投标人自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入或解密电子投标文件的，由投标人负责。

3 电子投标文件制作相关规定（适用于电子招投标）

3.1 本项目实行电子招投标，电子投标文件将采用 CA 加密。

3.2 电子版招标文件的发放。电子版招标文件直接在漯河市政府采购电子交易系统上下载。招标文件内容含招标文件、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。

3.3 电子投标文件的制作

（1）本项目实行电子招投标，即全部投标文件均采用电子化编制和电子评标。投标人应将编制完成后的全部投标文件导入投标工具，检查并填写好相应信息，并且用 CA 锁对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“已加密投标文件”；最后将该版本投标工具生成的《YYYY（投

标人名称）。已加密投标文件》上传至漯河市政府采购电子交易系统。

（2）投标文件电子文档应包括招标文件规定的所有内容，并按招标文件要求对相应报表进行电子签章，对招标文件要求提供的证书、资料按要求上传到指定位置。

4 特别提醒：

因本项目采用远程不见面开标模式，特别说明如下：

4.1 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

4.2 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。

4.3 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统参加开标会议。

4.4 投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面交易系统进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。根据操作手册（请在下载中心进行下载）进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈。

4.5 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法进行解密、唱标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。

4.6 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

4.7 若投标人已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。

4.8 投标文件唱标结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，投标人在各自地点按规定时间在线签章自行实施远程确认开标（投标人远程确认开标方法详见操作手册）。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致投标文件在规定时间内未确认开标的，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成确认开标操作或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟确认开标时间或调整开、评标时间。

4.9 开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、确认开标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

4.10 为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（耳麦、话筒、高清摄像头、音响）等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及以上），品茗驱动（可到漯河市公共资源交易信息网“下载中心”下载 <https://ggzy.luohe.gov.cn/>）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

4.11 投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。投标文件“其他材料”中仅可上传企业信息库无法上传入库的资料（扫描件）。投标单位将应当在企业信息库中维护的信息传入投标文件“其他材料”中的，评标委员会将不予认可，导致废标的，责任自负。

4.12 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

4.13 交易中心工作时间

夏季-秋季上午 8：00—12：00 下午 15：00—18：00

冬季-春季上午 8：00—12：00 下午 14：30—17：30

CA 锁办理、延期相关事宜：0395-2969901

漯河平台技术服务电话：0395-2961908

漯河平台技术服务电话：13939506901 13939506152 13939509206

一、说 明

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标公告中所述项目的货物及相关服务采购。

2、定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “投标人”系指购买了本招标文件，并向招标方递交了投标文件的公司或企业法人。

2.4 “投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、产品合格证、说明书及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指招标文件中规定的投标人须承担的服务内容。

2.7 “投标文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

2.8 “公章”指投标人的行政章，采购人不接受加盖其他印鉴（如合同章、投标专用章等印鉴）的投标文件。

2.9 “中标人”指接到中标通知书，最终被授予合同的投标人。

2.10 “天（日）”指日历天。

3、投标人资格要求

3.1 详见第一章招标公告第二项“申请人资格要求”。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；
- (2) 为本招标项目提供采购代理服务的；
- (3) 与本招标项目的采购人或采购代理机构同为一个法定代表人或负责人的；
- (4) 与本招标项目的采购人或采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本招标项目的采购人或采购代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或出现重大质量问题的。

4、投标人应提交的证明文件

4.1 详见第一章招标公告第二项“申请人资格要求”。

4.2 其他证明文件（采购人根据项目需要提出且为本次采购所必要的）。

.....

5、投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人应自行承担参加投标活动有关的全部费用，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

6、投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二、招 标 文 件

7、招标文件的构成

本招标文件由以下部分组成：

- 一、招标公告
- 二、投标人须知
- 三、评标办法（综合评分法）
- 四、采购需求及技术参数
- 五、投标文件格式
- 六、政府采购合同文本

8、招标文件的澄清与修改

8.1 招标文件的澄清

8.1.1 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，应在投标人须知前附表规定的时间前在电子交易系统中提出，要求采购人对招标文件予以澄清。

8.1.2 在递交投标文件的截止之日 15 日前，在“漯河市公共资源交易信息网(<https://ggzy.luohe.gov.cn/>)”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果澄清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。

8.1.3 各投标人自行下载招标文件的澄清与修改，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。

8.2 招标文件的修改

8.2.1 在递交投标文件的截止之日 15 日前，采购人可以修改招标文件，并在“漯河市公共资源交易信息网(<https://ggzy.luohe.gov.cn/>)”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投

标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

8.2.2 各投标人自行下载招标文件的澄清与修改，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。

三、投标文件的编制

9、要求

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

9.2 投标文件应当对招标文件有关采购内容、质量要求、供货期、质保期、供货地点、投标有效期等实质性内容作出响应。

9.3 投标文件须按照本招标文件中第六章“投标文件格式”的要求进行电子签章，并在投标文件格式规定地方由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或进行电子签章。

10、投标文件的语言和计量单位

10.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

10.2 投标文件文字：投标文件均以中文印刷体，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。

10.3 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

11、投标文件的组成。

投标文件应包括下列部分：

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权书
- 四、投标报价明细表
- 五、技术参数偏离表
- 六、技术部分
- 七、资格审查资料

八、售后服务承诺

九、承诺书

十、投标人认为需要补充的其他文件或资料

12、投标有效期

12.1 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。

12.2 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。

13、投标报价

13.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价包括各种人工费、安装调试费、管理费、税费、现场服务等达到采购人要求的全部费用。但不得超出最高限价，否则将作无效报价处理。

13.2 投标人要按投标函附录、投标报价明细表的内容填写，如果分项报价与单价不符，则以单价为准；其它表格与投标函附录不符，以投标函附录为准；小写与大写不符，以大写为准。

13.3 投标函附录中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

13.4 投标人在参与本项目投标期间所发生的一切费用均有投标人自行负责，采购人不负责进行任何费用的支付（例如：现场勘察等）。

14、投标文件的签署及规定

14.1 投标文件相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。

14.2 授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字或盖章。

四、投标文件的递交

15、投标文件的密封和标记

投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于传到网上，另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

16、投标文件的递交

网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购交易系统”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传

或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

17、投标文件的修改和撤回

投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的投标文件。

五、开 标

18、开标、唱标

18.1 开标时间和地点

按照投标人须知前附表第 25 条的规定，本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

投标人代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密等。

18.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）宣布开标有关人员姓名；
- （3）公布投标人名称；
- （4）投标人远程解密其投标文件；
- （5）公布唱标信息；
- （6）开标结束。

六 评 标

20、组建评标委员会

20.1 按照《中华人民共和国政府采购法》和七部委《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人依法组建，由采购人代表及有关技术、经济方面的专家组成，成员人数为 5 人。

20.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）采购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。

21 、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

22 、评标

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

七 定 标

23 、定标原则

23.1 最低投标价不作为中标的保证。

23.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件之一者为中标候选人（或中标人）：

1.能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准；

2.能够满足招标文件的实质性要求，并且经评审的投标价格最低；但是投标价格低于成本的除外。

本项目采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

24 、确定中标候选人

本项目由评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

25 、中标公告及中标通知书

25.1 评审结束后，采购代理机构应当在 1 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 1 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，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

25.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 1 个工作日内在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》等相关媒介发布中标公告，中标公告期限为 1 个工作日。

25.3 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

25.4 中标投标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格，承担由此引起

的一切后果。中标投标人在有效报价中报价最低,非不可抗力放弃中标资格的,应认定属于串标、围标的行为。

25.5 中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果,或者中标投标人放弃中标,应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

25.6 中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后,中标通知书成为合同的一部分。

八 授予合同

26、签订合同

26.1 采购人、中标人在中标通知书发出之日起 30 日内,根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。中标人逾期未签订合同,视为中标后无正当理由不与采购人签订合同,并按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与中标人签订合同的,按政府采购的有关规定处理。

26.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等,均为双方签订合同的组成部分,并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件,与合同具有同等法律效力。

26.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的,采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同,以此类推。

27、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容:见投标人须知前附表。

第三章评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	申请人资格要求	3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第五章投标文件格式要求，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出成交通知书）； （1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者 2023 年度的财务审计报告（成立时间不足一年的，应提供成立以来的财务状况表））； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月（近六个月指 2024 年 12 月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月（近六个月指 2024 年 12 月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险缴纳清单））。 注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 （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（提供声明函）； 3.2 法律、行政法规规定的其他条件；（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信主体名单、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）（查询时间节点为该公告发布后）。
		投标人需将资格审查证明材料在《漯河市公共资源交易信息网》企业信息库进行上传登记，以方便代理机构方便查询核实，未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。	
2.1.2	符合性 评审 标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字或盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		供货期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表”规定

		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	低于（含等于）最高投标限价
优先采购	根据财库[2019]9 号《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局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]18 号《财政部、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》、财库[2019]19 号《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》文件规定，本项目如涉及到节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内的产品，将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优先采购或强制采购。		
政策扶持	（1）根据财政部、省财政厅（财库[2020]46 号）文《政府采购促进中小企业发展管理办法》以及财库[2022]19 号文通知规定，对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，评审委员会应当用扣除后的价格参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。） （2）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）规定，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。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。 （3）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）规定，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。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。 （4）投标人（包括联合体）同一产品，小微、监狱、残福企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。		
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值组成 （总分 100 分）	投标报价： 30 分 技术部分： 51 分； 综合部分： 19 分；	
条款号	评分因素及评分标准		

2.2.2 (1)	投标报价（30分）		1、评标基准价：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 30 分； 2、有效投标人报价得分计算公式为：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30； 注：价格分计算保留小数点后两位。
2.2.2 (2)	技术部分（51分）	对招标文件的技术指标响应程度（21分）	根据供应商所投产品的配置与招标要求的响应情况确定得分:满足招标文件“第四章采购需求及技术参数”要求的得满分;带“★”号的为重要技术参数，有一项不满足扣 3 分，直到扣完为止，非带“★”号为一般性技术参数，有一项不满足扣 1 分，直到扣完为止。
		项目实施进度安排（6分）	（1）有项目实施进度安排的得 1-2 分； （2）项目实施进度安排阐述基本清晰、基本合理、基本可行、基本有保障的得 3-4 分； （3）项目实施进度安排阐述清晰、全面、高效合理、切实可行、有保障的得 5-6 分。
		供货安装调试方案（6分）	（1）有供货安装调试方案的得 1-2 分； （2）供货安装调试方案阐述基本清晰、基本合理、较有保障、基本可行、基本得力的得 3-4 分； （3）供货安装调试方案阐述清晰、全面、高效合理、切实可行、措施得力的得 5-6 分。
		产品日常维护计划（6分）	（1）有产品日常维护计划描述的得 1-2 分； （2）产品日常维护计划基本合理、基本完善，考虑基本全面、基本可行的得 3-4 分； （3）产品日常维护计划合理、完善、考虑全面、可行的得 5-6 分。
		项目管理制度（6分）	（1）有项目管理制度描述的得 1-2 分； （2）项目管理制度基本合理、基本完善，考虑基本全面、基本可行的得 3-4 分； （3）项目管理制度合理、完善、考虑全面、可行的得 5-6 分。
		质量保证措施（6分）	（1）有质量保证措施的得基本分 1-2 分； （2）质量保证措施阐述基本清晰、基本可行、基本合理的得 3-4 分； （3）质量保证措施阐述清晰且措施得力、切实可行、高效合理的得 5-6 分。
2.2.2 (3)	综合部分（19分）	企业实力（3分）	投标人提供有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书得 3 分，少任何一项不得分。 注:ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书须提供证书扫描件，同时须在“国家市场监督管理总局”网站可查，提供网页查询截屏。
		技术培训方案（6分）	（1）有技术操作培训方案的得 1-2 分； （2）技术操作培训方案较为详细、培训形式较为明确、培训内容思路基本清晰、时间安排基本合理、保障措施较为完善的得 3-4 分； （3）技术操作培训方案详细、培训形式明确、培训内容思路清晰、时间安排合理、保障措施完善的得 5-6 分。

		售后服务方案 (6分)	主要包括：售后服务及质量保障体系、售后服务人员的技术水平及现场服务措施(如联络人、响应时间、服务范围、应急处理方案、及时纠错、不合格品无偿更换等方案等)；投标人需承诺在质保期内提供 7*24 小时的故障处置即时响应，收到通知后 1 小时内响应，12 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。 (1) 供应商有上述叙述的得 1-2 分； (2) 上述叙述基本完整、描述基本清晰、基本科学合理、基本切合实际的得 3-4 分； (3) 上述叙述完整、描述清晰、科学合理、切合实际的得 5-6 分。
		类似业绩 (4 分)	投标人提供自 2022 年 1 月 1 日以来类似项目（气象信息化系统建设项目）业绩，每提供一份得 2 分，共 4 分；不提供不得分。注：投标文件中附合同、中标通知书扫描件，时间以合同签订时间为准。

1. 按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。

2. 坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。

3. 每个投标人最终得分以各评委打分的平均值计算。（本办法计算过程中分值按四舍五入保留三位小数，最终得分结果按四舍五入保留两位小数。）

4. 评标结束后，各投标人的得分按高低排序，推荐 3 名中标候选人。

5. 投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

1 、评标方法

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，按照本章第 2.2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

2 、评审标准

2.1 初步审查

2.1.1 资格审查标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 综合部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评分标准

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）综合部分：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.2 项规定的评审标准对投标文件进行初步评审；有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

（1）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（2）不按评标委员会要求澄清、说明或补正；

（3）未响应招标文件要求的。

3.1.3 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，其投标作无效标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员根据评标办法前附表规定的评审因素和标准进行打分，并计算出综合评分得分。

3.2.2 计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人综合得分等于所有评委综合打分的算术平均值。

3.2.4 投标人最终得分=技术部分得分+其他因素得分。

3.2.5 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效标处理。

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 评标委员会按照最终得分由高到低的顺序推荐中标候选人 3 名（注：投标人技术参数部分得分为 0 分的投标人，将不予被推选为中标候选人），若最终得分相同的则以投标报价由低到高推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章采购需求及技术参数

序号	名称	参数	单位	数量
1	城市内涝积水监测站	城市内涝积水监测站应采用集成化的整机设计方案，以实现气象环境、积水深度和实景画面的综合一体化检测。可实现户外环境 24 小时连续在线监测，通过数字量接口将各项参数一次性输出给用户； 通讯接口：支持 RS485； 通讯：支持国标协议及 Modbus-RTU 等通讯协议； 材质：应选用耐老化抗腐蚀材料； 工作电压：12-24VDC 防护等级：不低于 IP65； ★使用微服务架构，支持主流国产操作系统兼容，提供自主知识产权相关证明材料及国产化操作系统兼容性认证证书。 ★支持通过移动端软件模块随时抓拍道路积水现状可以方便地展示各监测点情况；提供移动端抓拍道路积水实景的相关软件功能界面截图。 ★支持物联网通信架构，气象要素、实景图像及积水数据可实现 24 小时连续在线监测，通过数字量气象模块通讯接口同步传输；提供连续监测数据截图。 ★支持 socket,websocket 协议数据加密推送，支持主流国产操作系统兼容，提供自主知识产权相关证明材料及国产化操作系统兼容性认证证书； ★支持通过历史降水过程，基于各积水监测站传感器录得的测量值对积水点预报监测系统开展预报对比检验，提供相关软件功能界面截图。 ★支持对接采购单位现有城市积涝的软件平台，提供相关详细对接方案或证明材料。 城市气象站*1： 气象观测设备需采用高度集成化整机设计，实现气象六参数（环境温度、相对湿度、风速、风向、大气压力、降雨量）监测，雨量（翻斗式）观测非分离式设计。 数据格式和传输模块协议：数据格式和传输模块协议符合《地面气象要素编码与数据格式》（GB/T33695）的要求； 监测原理：风速/风向（超声波）、雨量（翻斗） 固定方式：支持套筒固定；法兰转接盘固定 温度传感器模块： 测量范围：-40~60℃；分辨率：≤0.1℃；精度：±0.3℃（@25℃,典型）； 湿度传感器模块： 测量范围：0%~100%；分辨率：≤0.1%RH；精度：±3%（≤80%RH）；±5%（>80%RH）； 气压传感器模块： 测量范围：500-1100hPa；分辨率：≤0.1hPa；精度：±0.5hPa（25℃,950-1100hPa）； 风速传感器模块： 测量范围：0-60m/s；分辨率：0.1m/s；精度：±(0.3+0.03V) m/s;V≤30m/s; ±(0.3+0.05V) m/s;V>30m/s;	套	5

		风向传感器模块： 测量范围：0-360° ;分辨率：≤0.1° ;精度：±3° （风速<10m/s 时）； 雨量传感器模块： 测量范围：0-200mm/h； 分辨率：≤0.2mm； 精度：±5%； 积水监测模块*1： 采用微波雷达水位传感模块和实景监测集成化一体设计，部件安装牢固，易于装配和调试； 采用高频气象雷达模块测距技术，内置波动水面测量模型与高精度信号处理算法； 非接触式测量，受温度梯度、压力、空气密度、风或其他气象环境条件以及污水腐蚀、泥沙等影响小； 支持现场图像监测，采用低照度模块传感器，实时传输，画面清晰稳定； 测量范围：0.2~10m，测量精度：±3mm；分辨率：≤1mm； 波束发射角度：8° ~12° ； 气象监控模块：采用≥200 万像素，图像分辨率支持：800×600/1280×720/1920×1080； 配件：配置≥12V40AH 锂电池、充放电控制器、控制箱、固定件及线缆等相关配套。		
2	国家级全要素自动气象站备份	设备需符合中国气象局气象专用技术装备技术要求规范。 数据采集系统：落地式机箱，包含高性能嵌入式处理器、高精度 A/D 电路、高精度实时时钟电路、大容量程序和数据存储器、传感器接口、通信接口、CAN 总线接口、外接存储器接口、以太网接口、监测电路、指示灯等，硬件系统能够支持嵌入式实时操作系统的运行。 降水现象仪：自动观测识别总云量、云状、霜、露、雨淞、雾淞、结冰、积雪和雪深等天气现象（或气象要素）。 天气现象智能识别系统：视频采集器自动定时采集视频和图片资料，数据处理单元对图片进行自动检查，质量合格的图片通过内嵌的识别软件运用计算机视觉或深度学习技术，模拟人眼对图片中的天气现象（或气象要素）场景进行感知、识别和理解，实现天气现象（或气象要素）的自动观测识别，并输出识别结果 温湿度传感器：气温：-50℃~50℃，分辨力：0.1℃，最大允许误差±0.1℃；相对湿度：测量范围：5%~100%；分辨力：0.1%RH 风向风速传感器：风向：测量范围：0~360° ，分辨力：3° ，准确度：±5° ；风速：测量范围：0~60m/s，分辨力：0.1m/s，准确度：±3m/s（≤10m/s 时）±5%（>10m/s 时）； 气压传感器：气压：测量范围：600hPa~1100hPa；最大允许误差：±0.5hPa 地温传感器：测量范围：-50~+80℃； 分辨力：0.1℃；准确度：±0.3℃； 能见度传感器：测量范围（m）：10-30000（及以上）；分辨率：1m ；测量误差：≤1500m，±10%；>1500m，±20% 称重降水传感器：测量范围 0~400mm,分辨力 0.1mm,准确度 0.1%FS，信号输出 RS485 信号和脉冲信号。 日照计：测量范围：0h~24h；分 辨 力：1 分钟；光谱范围：400nm~1100nm； 视程障碍现象仪：测量范围：（0~2000）ug /m³，分辨力：0.1ug /m³	套	2

		UPS: $\geq 3\text{KW/h}$, 总供电 2h, 不少于 8 块电池 配件含降水多传感器标准系统、气温多传感器标准系统、地温分采集系统、温湿度分采集系统、交流供电系统、综合集成硬件控制器、地温中转箱、光纤转换模块、设备防雷组件、0.5 米立柱、百叶箱等相关配套		
3	自动气象站备件	设备需符合中国气象局气象专用技术装备技术要求规范。 温湿度传感器: 温度: $-50\sim+60^{\circ}\text{C}$, 湿度: $0\%\sim 100\%\text{RH}$ 气压传感器: 范围: $500\sim 1100\text{hPa}$, 测量精度: $\pm 0.15\text{hPa}$ 风速传感器: 范围: $0\sim 60\text{m/s}$, 分辨率: 0.05m/s 风向传感器: 范围: $0\sim 360^{\circ}$, 分辨率 3° 数据采集器: 包含高性能的嵌入式处理器、高精度的 A/D 电路、高精度的实时时钟电路、大容量的程序和数据存储器、传感器接口、通信接口、CAN 总线接口、外接存储器接口、以太网接口、监测电路、指示灯等, 硬件系统能够支持嵌入式实时操作系统的运行。	套	4
4	六要素自动气象站备件	设备需符合中国气象局气象专用技术装备技术要求规范。 数据采集系统: 包含高性能嵌入式处理器、高精度 A/D 电路、高精度实时时钟电路、大容量程序和数据存储器、传感器接口、通信接口、CAN 总线接口、外接存储器接口、以太网接口、监测电路、指示灯等, 硬件系统能够支持嵌入式实时操作系统的运行。 温湿度传感器: 气温: $-50^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$, 分辨力: 0.1°C , 最大允许误差 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: 测量范围: $5\%\sim 100\%$; 分辨力: $0.1\%\text{RH}$ 风向风速传感器: 风向: 测量范围: $0\sim 360^{\circ}$, 分辨力: 3° , 准确度: $\pm 5^{\circ}$; 风速: 测量范围: $0\sim 60\text{m/s}$, 分辨力: 0.1m/s , 准确度: $\pm 3\text{m/s}$ ($\leq 10\text{m/s}$ 时) $\pm 5\%$ ($>10\text{m/s}$ 时); 气压传感器: 气压: 测量范围: $600\text{hPa}\sim 1100\text{hPa}$; 最大允许误差: $\pm 0.5\text{hPa}$	套	4
5	专业维修工具及工作台	工作台*1: 定制 2 人位专业维修操作台, 基层为高密度实木颗粒板, 表层为 $\geq 1.8\text{mm}$ 厚防静电胶皮, 密度板与胶皮之间有防静电导线, 面板四周为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚高强度 PVC 封边; 桌架采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 加厚钢管, 表面经酸洗磷化防静电喷涂处理。 配套坐席*2: 椅面材质采用导电 PU 材料, 椅面内嵌 $\delta=2\text{mm}$ 冲压枋木板, 内层包裹高弹性海绵, 配置 3M 高效过滤材料隔绝灰尘颗粒。底盘采用不小于 3mm 厚冷轧钢板或镀镍冷轧钢管, 表面防锈处理 (如酸洗、磷化或镀铬)。 X 波段天气雷达专用测试仪表*1: ≥ 11 寸液晶触摸显示屏, 分辨率不低于 $768*1024$ 以上, 具有关键功能物理按键、开关机键, 具备射频线缆、USB 接口、千兆以太网, 机箱设计便于维修及进行部件更换, 表面使用三防漆, 防潮防霉, 供电: 电压 220V $\text{AC}\pm 10\%$, 频率 $50\text{Hz}\pm 5\%$, 支持系统自检、波形测量、功率测量、信号产生、频谱分析、噪声分析、双通道一致性测试、一键测试及上传等功能。	套	1

第五章 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

采购编号：

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权书
- 四、投标报价明细表
- 五、技术参数偏离表
- 六、技术部分
- 七、资格审查资料
- 八、售后服务承诺
- 九、承诺书
- 十、投标人认为需要补充的其他文件或资料
- 附件、声明函

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

致：_____（采购人名称）

我们收到了项目编号为_____的招标文件，经详细研究，我们决定参加_____（项目名称）投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照招标文件中的条款和要求，以投标报价为：_____（大写：_____）供货期 _____，质量标准达到_____参加投标。

2、如果我们的投标被接受，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《中华人民共和国合同法》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及误解的权力。

5、我方同意在投标有效期内，将严格遵守投标文件的承诺，本投标文件对我方具有约束力。

6、如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，愿意按照投标承诺函及相关规定接受处罚。

7、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。

8、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺投标文件无效并愿承担一切责任。

9、如我方中标，我方愿意在领取中标通知书时，按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】 002 号文规定向招标代理机构支付本次招标代理费。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称	
投标人	
投标总报价	小写： 大写：
供货期	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
备注	

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

二、 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件

投标人：_____（盖单位公章）

日期： 年 月 日

三、 法定代表人授权书

授权委托书

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

代理人无转委托权。

附：法定代表人、委托代理人身份证复印件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、 投标报价明细表

单位：人民币 元

序号	品名	规格型号	品牌/厂商	单位	数量	单价	总价	备注
合计：								

注：1、本表后附投标产品技术参数及所投产品相关资料，格式自拟。

2、投标人根据招标文件中规定的报价要求，价格构成、市场行情及其他伴随服务等因素报出投标报价，投标报价应包含各种人工费、安装调试费、管理费、税费、现场服务等达到采购人要求的全部费用。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

五、技术参数偏离表

序号	投标货物名称	招标文件技术指标	投标文件技术指标	偏离情况	结论
1					
2					
3					
4					
...					

注：1. “偏离情况”栏中详细注明所投货物参数与招标文件中要求有何不同，并说明其符合性。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

六、技术部分

（格式自拟）

七、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电 话	
	传 真		网 址	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数：	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围				
备注				

备注：本表后附有效的营业执照副本等材料复印件并加盖单位公章。

（二）类似业绩

（格式自拟）

八、售后服务承诺

（格式自拟）

九、承诺书

（一）反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）招投标活动中，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：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（二）漯河市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

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。我单位郑重承诺，我单位符合《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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假采购承诺；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）符合法律、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：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

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，投标文件中应提供“法定代表人授权书”。

十、投标人认为需要补充的其他文件或资料

附件、声明函

中小企业声明函（货物）

（不属于的无需填写此项内容）

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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

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

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

监狱企业证明函

（属于监狱企业的提供此证明，不属于的无需填写此项内容）

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）的规定，填写投标人全称为监狱企业。

特此声明。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）（盖章）：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

第六章 政府采购合同文本

注：本合同条款仅供参考（以采购人最终认定的合同格式为准）

需方：_____（招标人）

供方：_____（中标人）

需供双方就_____（项目名称），经友好协商，本着平等互利、双方自愿的原则签订本合同，以便共同遵守。

一、货物条款

供方向需方提供以下货物

_____（具体品牌、数量、技术参数及质保期等清单后附）

二、合同总金额：

人民币（大写）：_____

（小写）：¥ _____

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化。

三、款项支付

验收合格后由需方负责办理货款支付手续。

四、售后服务及承诺

供方向需方承诺：

五、交货

1、交货期限：_____

2、交货地点：_____

六、交验

1、验收由需方组织进行，必要时可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，需方验收供方所交的货物后要制作填写“合同履行情况验收报告”。验收结果须供需双方共同确认。

2、交货时供方就所投产品提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、产品说明书等，同时需方有权要求供方对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如供方提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护需方的合法权益，供方要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。

3、供方交付产品中的软件应无知识产权纠纷，若出现知识产权纠纷等法律问题，由供方自行承担。

七、需方责任

- 1、及时办理付款手续。
- 2、负责提供工作场地，协助供方办理有关事宜。
- 3、对合同条款及价格负有保密义务。

八、供方责任

1、保证所供货物均为标书承诺的，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书。

- 2、保证售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，进行保修、维护等服务。

九、违约责任

- 1、需方无正当理由拒付合同款的，需方向供方赔偿合同总额 2%的违约金。
- 2、供方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准，需方有权拒收。同时，供方向需方支付合同款总额 2%的违约金。
- 3、供方不能交付货物时，供方向需方偿付合同款总额 2%的违约金。
- 4、供方逾期交付货物时，每逾 1 日供方向需方偿付合同款总额 3%的滞纳金。逾期交货超过 30 天后，需方有权决定是否继续履行合同。

- 5、因需方错告或变更到货地点而给供方造成的损失，由需方负担。

十、不可抗力

供需双方的任何一方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完全履行理由；在取得有关主管机关证明以后，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、争议解决

供需双方在执行合同中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签署所在地法院提起诉讼。

十二、合同生效及其他

- 1、合同由供、需双方代表签章确认后，即行生效。
- 2、本合同一式五份，需方三份，其中两份分别到财政部门 and 有关部门备案，供方两份，其中一份到集中采购机构存档。

3、合同执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同和招标文件的前提下协商解决。协商结果以“纪要”形式作为合同附件，与合同具有同等效力。

十三、下列文件为本合同不可分割部分

- 1、招标文件
- 2、投标文件
- 3、投标人所做的其他承诺

需方（章）：

法人代表：

委托代理人：

地 址：

电 话：

开户银行：

账 号：

日 期： 年 月 日

供方（章）：

法人代表：

委托代理人：

地 址：

电 话：

开户银行：

账 号

日 期： 年 月 日