

罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目竞争性磋商文件

项目编号：罗财竞争性磋商-2025- 号



招标单位：罗山县水旱灾害防御中心

招标代理：河南益林工程管理有限公司

日 期：二〇二五年十月



目 录

第一章 竞争性磋商公告	5
第二章 供应商须知	9
1.总则	13
2.竞争性磋商文件	15
3.响应文件	16
4.磋商	18
5.磋商开始	19
6.磋商小组	21
7.合同授予	21
8.重新招标	22
9.纪律和监督	22
10.需要补充的其他内容	23
第三章 评审办法（综合评分法）	24
第四章 河南省政府采购合同	30
第五章 采购需求及技术要求	33
第六章 竞争性磋商响应文件格式	33
一、响应函及响应函附录	43
二、法定代表人身份证明	45
三、授权委托书	46
四、分项报价表	47
五、商务偏差表	48
六、采购需求及技术要求承诺函	49
七、技术服务方案	57
八、服务承诺	58
九、资格证明材料	59
十、中小企业声明函（服务）	62
十一、残疾人福利性单位声明函（如有）	65
十二、监狱企业证明文件（如有）	66
十三、反商业贿赂承诺书	67
十四、其他材料	68

无范本电子招投标特别提示

一、供应商注册

凡有意参加本项目的供应商，请登录“全国公共资源交易平台（河南省·罗山县）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/>）”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。供应商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。供应商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、采购文件获取方式

供应商凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载采购文件及资料（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供应商操作手册）。采购文件 (*.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采购文件领取页面下载）。

四、响应文件制作

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，响应文件格式为“*.XYTF”。

（政府采购类项目不收取采购文件费用）

供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交。

五、响应文件的签字和盖章要求

签字和盖章的要求应符合第六章竞争性磋商响应文件格式相应要求。

六、响应文件份数

1、加密的电子响应文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、响应文件的递交

1、电子响应文件的递交

各供应商应在响应文件提交（投标）截止时间前上传加密的电子响应文件（*.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。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、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>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文

件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

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罗山县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、供应商编制响应文件时，如涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可从交易中心主体信用信息中已登记的信息中选取。

2、供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，**须扫描编制在响应文件内**。评委评审只需依法对响应文件进行评审，**并以响应文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。**

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

4、潜在供应商有异议的，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。质疑函应当包括以下内容：（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。（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。

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目的潜在供应商应在“全国公共资源交易平台(河南省·罗山县)(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan//>)”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统；获取竞争性磋商文件，并于 2025 年 10 月 29 日 9 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：罗财磋商采购-2025-75
- 2、项目名称：罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：405000.00 元
最高限价：405000.00 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	罗财磋商采购-2025-75	罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目	405000.00 元	405000.00 元	是	405000.00 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 项目实施地点：项目建设包括更新改造 48 处无线预警广播，新建 36 个简易雨量站等。
 - 5.2 资金来源：财政资金
 - 5.3 磋商内容：项目建设包括更新改造 48 处无线预警广播，新建 36 个简易雨量站等。
 - 5.4 交货期限：30 日历天
 - 5.5 质量要求：符合国家现行规范标准及行业最新规定，达到合格标准且满足采购人要求。
 - 5.6 标包划分：本项目共划分 1 个标包。
- 6、合同履行期限：合同签订之日起至合同结束止。
- 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：

2.1 本项目为专门面向中小微企业采购(监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业)，落实节约能源、保护环境、绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持乡村振兴等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：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”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；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。

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。

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，供应商在投标（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（详见响应文件“八、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

①符合国家相关规定的财务状况报告（提供经审计的 2024 年度财务报告或基本户银行出具的近期资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函，成立时间不足一年的单位提供财务报表）；

②依法缴纳税收的证明材料(提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月纳税证明,新成立公司以实际成立时间为准,依法免税或无欠税的供应商,应提供相应证明文件或无欠税证明)；

③依法缴纳社会保障资金的证明材料（提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 1 个月缴纳社会保障证明,新成立公司以实际成立时间为准,依法不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相应证明文件）；

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(供应商自行作出承诺，并加盖本单位公章)；

（二）供应商在中标（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。

三、获取采购文件

1、时间：2025 年 10 月 14 日至 2025 年 10 月 20 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:01 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：“全国公共资源交易平台（河南省·罗山县）
(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/>)”

网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统。

3、方式：

3.1 供应商注册：投标企业首先登录“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。供应商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。

3.2 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。供应商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。

3.3 竞争性磋商文件获取方式：供应商凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载竞争性磋商文件及资料（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）。竞争性磋商文件(*.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·罗山县）
(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/luoshan/>)”网站下载中心栏目内下载或在文件领取页面下载）。

3.4 请供应商下载磋商文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4、售价：0 元。

四、响应文件提交：

1、时间：2025 年 10 月 29 日 9 时 30 分（北京时间）。

2、地点：供应商必须在响应文件提交截止时间前通过罗山县公共资源交易中心电子招标投标系统上传加密的电子响应文件(*.XYTF 格式)。注：加密电子响应文件逾期上传采购人不予受理。

五、响应文件开启：

1、时间：2025 年 10 月 29 日 9 时 30 分（北京时间）。

2、地点：罗山县公共资源交易中心不见面开标一室。

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》、《全国公共资源交易平台（河南省·罗山县）》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“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>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、供应商应当在响应文件提交截止时间前，使用供应商 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响应文件解密、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供应商自行承担。

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一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

5、特别提示：供应商在线签到时，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。

6、本项目实行远程异地评标。

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：罗山县水旱灾害防御中心

地 址：罗山县行政路 259 号

联 系 人：杨德达

联系方式：15203765857

2. 采购代理机构信息

名 称：河南益林工程管理有限公司

地 址：罗山县龙池大道西段金诚清华园 2-6 号商铺

联 系 人：谭顺芳

联系方式：15737683500

3. 项目联系方式

项目联系人：谭顺芳

联系方式：15737683500

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.2.1	采购人	采 购 人：罗山县水旱灾害防御中心 地 址：罗山县行政路 259 号 联 系 人：杨德达 电 话：15203765857
1.2.2	采购代理机构	名 称：河南益林工程管理有限公司 地 址：罗山县龙池大道西段金诚清华园 2-6 号商铺 联 系 人：谭顺芳 联系方式：15737683500
1.2.3	监督部门信息	监督单位： 罗山县财政局政府采购股 地址：罗山县行政路 8 号 监督电话：0376-2175979 监督单位：罗山县水旱灾害防御中心 地址：罗山县行政路 259 号 监督电话：0376-2178800
1.2.3	项目名称	罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目
1.2.4	采购方式	竞争性磋商
1.2.5	预算价（最高限价）	预算价（最高限价）：405000.00 元 第一次报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理
1.4.1	磋商内容	改造更新 48 套无线预警广播，新建 36 个简易雨量站
1.4.2	交货期限	30 日历天
1.4.3	质量要求	符合国家现行规范标准及行业最新规定，达到合格标准且满足采购人要求
1.4.4	付款方式	合同中约定
1.5.1	供应商资质条件及能力要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 2.1 本项目为专门面向中小微企业采购(监狱企业、残

	疾人福利性单位视同小型、微型企业)，落实节约能源、保护环境、绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持乡村振兴等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求：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”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；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。 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。 4.2 本项目 <u>适用</u> 信用承诺（详见下述要求）。 （一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见响应文件“八、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料： ①符合国家相关规定的财务状况报告（提供经审计的2024年度财务报告或基本户银行出具的近期资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函，成立时间不足一年的单位提供财务报表）； ②依法缴纳税收的证明材料（提供2025年1月1日以来任意1个月纳税证明,新成立公司以实际成立时间为准,依法免税或无欠税的供应商，应提供相应证明文件或无欠税证明）； ③依法缴纳社会保障资金的证明材料（提供2025年1月1日以来任意1个月缴纳社会保障证明,新成立公司以实际成立时间为准,依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；
--	---

罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目竞争性磋商文件

		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（供应商自行作出承诺，并加盖本单位公章）； （二）供应商在中标（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。
1.5.2	是否接受联合体	不接受
1.10	现场踏勘	不组织，自行勘察
1.11	分包	不允许
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分
2.2.1	供应商提出问题的截止时间	公告发布之日起 5 日内
2.2.2	采购人澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 5 天前
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	磋商有效期	60 日历天（响应文件截止之日起）
3.2.3	报价方式	自主报价
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许

罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目竞争性磋商文件

3.7.3	电子响应文件签字盖章要求	(1) 所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的 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。
3.7.4	响应文件份数	加密的电子响应文件壹份 (*.XYTF 格式, 在会员系统指定位置上传)
4.2	响应文件的递交	1、电子响应文件的递交 各供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件 (*.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。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、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, 供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件, 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	提交响应文件截止时间	2025 年 10 月 29 日 9 时 30 分
5.1.1	磋商时间和地点	磋商时间: 同响应文件提交截止时间 磋商地点: 罗山县公共资源交易中心不见面开标一室
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成: 3人, 其中业主评委1人, 技术、经济类专家2人; 专家确定方式: 磋商前从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权磋商小组确定成交人	否; 推荐的成交候选人数: 3 名
7.3	履约保证金	无
需要补充的其他内容		
解释权	构成本磋商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, 按竞争性磋商公告、供应商须知、评审办法、竞争性磋商响应文件格式的先后顺序解释; 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的, 以编排顺序在后者为准; 同一组成文件不同版本之间有不一致的, 以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的, 由采购人负责解释。	

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。
采购代理服务费率	1. 本项目代理服务费按照“豫招协（2023）002号”规定的收费标准收取。 2. 收费标准： 预算金额的100万（含）以下部分费率为1.7%； 预算金额的100万以上—500万（含）部分费率为1.2%。
其他说明	严格执行信财购【2023】8号文《信阳市政府采购文件歧视性和倾向性禁止条款清单》

1. 总则

1.1 适用范围

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，编制本项目磋商文件。

1.2 招标项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.2.4 本项目采购方式：见供应商须知前附表。

1.2.5 本项目预算价（最高限价）：见供应商须知前附表。

1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3 服务：系指根据本磋商文件规定供应商须承担的服务以及其他类似的义务等。

1.3.4 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织。

1.3.5 响应文件：指供应商根据竞争性磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

1.3.7 偏离：响应文件的响应相对于竞争性磋商文件要求的偏差，该偏差优于竞争性磋商文件要求的为正偏离；劣于的为负偏离。

1.3.8 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次服务采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.10 竞争性磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对竞争性磋商文件内容的理解和解释。

1.4 磋商内容、服务期限、质保期和质量要求

1.4.1 本次磋商内容：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的服务期限：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4.4 付款方式：见供应商须知前附表。

1.5 供应商资质条件和能力

1.5.1 供应商资质及能力要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

1.6 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.7 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应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，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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。

1.10 现场踏勘：自行踏勘，与之相关的费用，供应商自行承担。

1.11 分包

是否允许分包：见供应商须知前附表。

2. 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 河南省政府采购合同（参考文本）；
- (5) 采购需求与技术要求；
- (6) 竞争性磋商响应文件格式；
- (7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。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，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式，下同），要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间 5 天前在罗山县公共资源交易系统“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。如果澄清的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 在响应文件递交截止时间 5 天前，采购人可以修改竞争性磋商文件。如有修改，应在罗山县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改

的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天,相应延长响应文件递交截止时间。

2.3.2 当竞争性磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时,以最后在罗山县公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看修改内容,因供应商未及时查看而造成的后果自负。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

响应文件应包括下列内容（根据项目特点合理调整内容）：

- 1) 响应函及响应函附录
- 2) 法定代表人身份证明
- 3) 授权委托书
- 4) 分项报价表
- 5) 商务偏差表
- 6) 采购需求与技术要求承诺函
- 7) 技术服务方案
- 8) 服务承诺
- 9) 资格证明材料
- 10) 中小企业声明函(服务)
- 11) 残疾人福利性单位声明函(如有)
- 12) 监狱企业证明文件（如有）
- 13) 反商业贿赂承诺书
- 14) 其他材料

3.2 磋商报价

3.2.1 本项目的磋商报价应按照竞争性磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围,并充分考虑供货期间各类材料、人工市场风险和国家政策性调整等风险系数,由各响应人根据自身情况,在合理范围内,自主考虑、优惠报价,维修费、服务费、人员工资、差旅费、保险费、税费、培训费等合同期间所发生的所有费用,但不得低于企业成本,分二次报价:第一次报价必须按照竞争性磋商文件的报价格式填报,第二次报价在磋商中填报,第二次报价（不得高于第一次报价）即为最终报价。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其它要素,考虑供货期间的价格风险因素,成交价在合同实施期内不得调整,同时也不因市场价格变动而调整。

3.2.3 响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准。

3.2.4 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，磋商委员会应当要求其在磋商现场（或电子交易系统）合理的时间内提供书面说明（或电子澄清说明文件），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，磋商委员会应当将其作为无效投标处理。

3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

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其报价享受 20%的价格扣除，但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》（见竞争性磋商响应文件格式），并对声明的真实性负责。

注：投标价格为含税价。

3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

3.4 磋商保证金：无。

3.5 资格审查资料

按照第二章供应商须知表“供应商须知前附表”1.5.1 要求，提供其他相关材料。

3.6 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第六章“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，响应函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对竞争性磋商文件有关服务期限、磋商有效期、质量要求、磋商内容作出响应。

3.7.3 响应文件应使用罗山县公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，竞争性磋商响应文件格式为“*.XYTF”。电子响应文件签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。）供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交。

3.7.4 响应文件份数见供应商须知前附表。

4. 磋商

4.1 响应文件的上传

4.1.1 网上上传的电子响应文件应使用供应商数字证书认证并加密。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 电子响应文件的递交

各供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件 (*.XYTF) 到会员系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 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。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“竞争性磋商公告”规定的响应文件提交截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应文件，最终响应文件以响应文件提交截止时间前完成上传至罗山县公共资源交易中心交易系统最后一份响应文件为准。

4.3.2 修改的响应文件应按照本章第 3.7 条、第 4.2 条规定进行编制和递交。

5. 磋商开始

5.1 磋商时间和地点

5.1.1 采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

5.1.2 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>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

供应商应当在响应文件提交截止时间前，使用供应商 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响应文件解密、答疑澄清等。

供应商需在解密开始后 20 分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。在响应文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回响应文件。

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，供应商如有异议，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 磋商程序

5.2.1 磋商小组对竞争性磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3 资格评审审查：采购人依据竞争性磋商文件规定，对供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.4 符合性评审审查：磋商开始后，磋商小组依据竞争性磋商文件规定，对通过资格评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.5 磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各竞标人磋商的具体内容。

5.2.6 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人（业主）代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是竞争性磋商文件

的有效组成部分。供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则按废标处理。

5.2.7 磋商小组对符合招标需求的供应商进入下一轮报价；供应商只有通过资格评审及符合性评审后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最终报价不得超过响应文件中报价。

5.2.8 竞争性磋商采用远程不见面方式，磋商内容主要为二次报价。

5.2.9 竞争性磋商结束后，竞争性磋商小组应当要求所有参加竞争性磋商的供应商在规定的时间内进行最后报价，响应性文件中报价为第二轮次报价为准。二次报价不得高于首次报价（除磋商文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应磋商文件。

本项目在开标后进行第二轮报价（二次报价），即最后报价。磋商小组发起最后报价后，如供应商未在指定时限内提交最后报价，视为该供应商放弃最后报价机会。

信阳市公共资源交易中心评标系统在评标过程中如涉及到二次报价、在线答疑澄清等事项时，会在相关事项开始后向供应商发送提醒短信。评标过程中涉及**二次报价、在线答疑澄清等不再进行电话提醒**。供应商在评标过程中应当时刻关注评标进程，在短信提醒需要二次报价、在线答疑澄清时在规定时间内进行相关操作，未在规定时间内操作造成的一切后果由供应商自行承担。

二次报价操作流程

（1）**【供应商操作】**及时登录至<信阳市公共资源交易系统>，打开“报价参与”菜单。选择需要参与报价的标段。

（2）**【供应商操作】**及时关注“二次报价剩余时间”如果显示状态为“未开始”，表示评委组长还未开始二次报价。如果已经显示倒计时（默认20分钟），则需要在倒计时结束时

间前完成二次报价，否则视为放弃本次报价机会！！

(3) 【供应商操作】①点击“新增报价”输入报价金额（报价必须和《开标一览表》报价单位一致，可以指总价、单价或费率）；②点击“保存报价”；③进行电子签章；④点击“提交报价”（**每次修改报价必须点击保存报价按钮再签章，提交前务必确认报价和签章表报价一致！！**）。

(4) 【供应商操作】报价的机会只有一次，提交后将不能修改，完成后检查“第2轮次”的报价是否显示已签章，已提交，则表示二次报价完成。

5.2.10经磋商确定最终招标需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

6. 磋商小组

6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 磋商

磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情

形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

7.2 成交通知

在本章第 3.3.1 款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

7.3 履约保证金

免收履约保证金

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 1-7 天内，根据竞争性磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交人还应当对其损失予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）提交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- （2）经磋商小组评审后否决所有响应文件的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中,磋商小组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“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交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

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的,有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

详见投标须知前附表。

第三章 评审办法（综合评分法）

评审办法前附表

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 22 条规定	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
		落实政府采购政策	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
		本项目的特定资格要求	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
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”、“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；评委需在线查询供应商失信记录，核实供应商截图准确性。
		供应商名称	与营业执照一致
		响应函签字盖章	符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”响应函签字盖章的要求
		响应文件格式	符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”的要求
		响应内容	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		服务期限	符合第二章“供应商须知”第 1.4.2 项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第 3.3.1 项规定
		磋商报价	报价不超过预算价（最高限价）
2.2		分值构成（100 分）	商务标：30 分 技术标：40 分 综合标：30 分

罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目竞争性磋商文件

条号	评分因素	评分标准
(1) 商务标 (30 分)	价格部分 (30 分)	1. 确定评标基准价 采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最终磋商报价最低的供应商的价格为磋商基准价。 2. 报价评分 满足竞争性磋商文件要求且最终磋商报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格为满分 30 分。 磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×30 3. （若投标报价明显低于其他供应商的投标报价（根据信财购（2024）11 号文，建议比控制价低 30%的）或其报价无法正常履行合同的，评标委员会可对其投标报价提出质疑，供应商应对其报价做出澄清，并获得评委一致认可，若供应商不能提供相关资料证明其报价合理的，评标委员会将视同供应商低于成本价投标及恶意投标，其投标作废标处理。 4. 注：价格分计算保留小数点后二位。
(2) 技术标 (40 分)	产品技术指标响应情况 (25分)	供应商对照竞争性磋商文件中技术指标参数，全部满足招标要求的得 25 分。 技术指标每有一项不满足要求的，扣 2 分，扣完为止。
	项目实施方案 (3 分)	项目实施方案。 一档（优秀）：主要内容完整、可行得 3 分； 二档（良好）：主要内容基本完整、基本具有可行性得 1 分； 三档（差）：主要内容仅做简单描述，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑，得 0.5 分； 四档（缺项）：0 分。
	进度控制措施 (3 分)	进度控制措施，包括但不限于：进度控制内容、工作原则、方法、程序、措施保证计划、过程控制、人员配备、设备（通讯、交通设备等）配备计划等。 一档（优秀）：内容非常合理、非常妥当、非常全面、非常可行得 3 分； 二档（良好）：内容比较合理、比较妥当、比较全面、比较可行得 1 分； 三档（差）：内容不完善、不全面得 0.5 分； 四档（缺项）：0 分。
	技术路线及工期保障措施 (3分)	技术路线的完整性、规范性、科学性、可行性及工期保障措施。 一档（优秀）：内容完善合理，可行性强，进度快得 3 分； 二档（良好）：内容完善较合理，可行性较强，进度较快得 1 分； 三档（差）：内容完善一般，可行性一般，进度一般得 0.5 分； 四档（缺项）：0 分。
	项目实施难点及关键过程分析及措施 (3分)	项目实施难点及关键过程分析及措施程序、方法和制度。 一档（优秀）：项目实施难点及关键过程分析及措施程序、方法和制度合理，完善、科学得 3 分； 二档（良好）：项目实施难点及关键过程分析及措施程序、方法和制度基本合理、完善、科学得 1 分； 三档（差）：项目实施难点及关键过程分析及措施程序、方法和制度仅做简单描述，但有很多方面需要进一步完善甚至

		重新考虑得 0.5 分； 四档（缺项）：0 分。
	售后服务方案 (3分)	对服务方案【包括服务人员的配备、响应时间、响应程度和解决问题的能力、紧急故障处理预案、备品备件、培训计划等】进行评价。 一档（优秀）：服务方案合理，可行得 3 分； 二档（良好）：服务方案比较合理，比较可行得 1 分； 三档（差）：服务方案差，得 0.5 分； 四档（缺项）：0 分。
(3) 综合标 (30 分)	企业业绩 (5 分)	供应商提供 2022 年 1 月 1 日以来类似项目业绩，每提供一份得 1 分，最高得 5 分。（响应文件中应提供合同协议书扫描件或复印件，不提供不予计分）
	企业实力 (16 分)	1、供应商具有电子与智能化承包二级及以上资质证书的得 5 分； 2、供应商具有信息系统业务安全服务资质证书的得 5 分； 3、供应商具有 ITSS 信息科技服务运行维护符合性证书的得 3 分； 4、供应商具有高新技术企业证书的得 3 分。 （响应文件中应提供证书扫描件或复印件，不提供不予计分）
	售后服务技术人员 (9 分)	供应商售后服务技术人员获信息系统业务安全服务工程师证书，每提供 1 人得 3 分，最高得 9 分。 （响应文件中应提供证书扫描件或复印件，不提供不予计分）
说明：严格执行信财购【2023】8 号文《信阳市政府采购文件歧视性和倾向性禁止条款清单》		

1. 评审方法

1.1 本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，由采购人自行确定。

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

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

- (1) 商务标：见评审办法前附表；
- (2) 技术标：见评审办法前附表；
- (3) 综合标：见评审办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的供应商才能进入符合性评审。评标委员会依据 2.1.2 规定的内容和标准对响应文件进行符合性审查。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，不得进入详细评审。**

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效处理：

- (1) 串通或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
- (3) 未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

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 供应商的最终得分以全部小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.2.4 在磋商过程中，凡遇到竞争性磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在磋商过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.4.3 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·罗山县）》公示。

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“对于响应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响应文件缺陷，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。

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“供应商须知”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“供应商须知”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. 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
3. 磋商报价有算术性错误，供应商不接受修正价格的；
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. 评标委员会认定供应商以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
9. 不符合竞争性磋商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。

第四章 河南省政府采购合同（参考文本）

（采购项目编号：___）

（最终合同以采购人与中标人所签订的为准）

政府采购 罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护

项目项目采购合同

甲方：罗山县水旱灾害防御中心

乙方：供应商名称_____

本合同于____年____月____日由甲方和乙方按下述条款签署。

在甲方为获得 罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目 服务和伴随服务，经财政局政府采购办批准，于____年____月____日进行招标采购。经评审并经甲方确认，确认乙方以总金额：（以下简称“合同价”）成交，成为甲方供应商。双方以上述事实为基础，签订本合同。

本合同在此声明如下：

本合同中的词语和术语的含义与采购文件合同条款中定义的相同。

下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

乙方在此保证全部按照合同规定向甲方提供服务，并负责可能的弥补缺陷。

甲方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

一、【采购单位名称】（甲方）罗山县水旱灾害防御中心 所需 罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目（服务名称）经以竞争性磋商采购方式进行招标。经磋商确定（乙方）为成交供应商。甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

二、服务内容和标准

1、服务期：_____

2、实施地点：____甲方指定地点____

3、服务内容：（详见磋商文件）

三、合同金额

合同总金额人民币（大写）_____

人民币（小写）_____

四、付款方式：_____。

五、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

六、售后服务

1、乙方应按谈判文件、投标文件及乙方在评标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2、其他售后服务内容：

乙方保证服务及时，解答用户在实际应用中遇到的问题。

七、违约责任

1、一方不按期履行合同，并经另一方提示后 7 日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任。

2、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

3、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国合同法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

八、合同生效及其它

1、本合同经供需双方代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同中文书写，一式八份，甲方四份，乙方四份。

九、其它未尽事宜以招标文件、响应文件为准，协商解决。

甲 方：

乙 方：

盖 章

盖 章

法定代表人或其委托人：

法定代表人或其委托人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户单位：

开户单位：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

本合同签订时间：

本合同签订时间：

注：本合同格式仅供参考。

合同融资注意事项：1) 供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商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，需将备案系统中供应商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 采购需求及技术要求

一、无线预警广播(48 套)

无线预警广播主要分为 I 型机和 II 型机,其中 I 型机是只接收公网信号和本地音频信号,并具有控制、播出和音频功率放大功能的预警终端设备。II 型机包括两部分:调频发射端和调频接收端。发射端由无线预警广播 I 型机和调频发射机组成。调频接收端接收发射机发来的调频预警信号并具有控制、播出和音频功率放大功能,也可具有接收公网信号和本地音频信号的功能。根据河南省山丘区情况,山洪灾害无线预警广播选用 I 型机。

设备主要功能

通信要求:

- (1) 设备需具有 GPRS/4G 数据通信功能;
- (2) 具有文字转语音功能(字数不少于 500 字,文本语音播报流畅、支持常用多音字),播报文本重复播放次数可配置 1~99 遍;
- (3) 发布文本均有白名单设置,其中白名单号码不少于 20 个;
- (4) 设备应有自检功能,设备状态信息可通过 GPRS/4G 网络发送到管理平台,反馈运行状态。

供电要求:

- (1) 平时处于低功耗值守状态,值守功耗不大于 4W,当收到平台、APP 等授权控制信号后自动开启功放电路;
- (2) 产品支持 AC/DC 双供电方式,设备配备电池提供紧急供电。确保在市电断电情况下、内置储能电池至少可待机 3 天以上,持续广播供电 30 分钟以上;在没有语音输入的情况下,自动进入省电状态;
- (3) 支持 AC/DC 供电方式,自动切换。

性能要求:

(1) 具有电源、音频功率、网络在线指示等功能；

(2) 设备需具有播放优先级：每种方式能够独立播放，遇到播放冲突依据优先级进行切换，自动完成所有播放任务；优先级排序为：本地一键报警、麦克风、APP、MP3；

(3) 管理平台安装在县级平台服务器上，用于接收广播站的平安报、日志信息等，并提供远程管理无线预警广播的功能，手机 APP 安装在站点管护人手机上；

(4) 设备具有定时自检（汛期至少每天一次，可自由选定）发送平安报（包括供电方式、备用电池电压、交流电状态、功放、喇叭状况等）的功能，当检测到异常后设备应立即通过 GPRS/4G 网络向管理平台报警，并支持远程设置；

(5) 具有防雷、短路保护电路；接地端口；具有防潮、防霉、防虫、防尘等工艺处理；外部接口：

(1) 音源：至少支持 1 路本地麦克风，1 路线路输出，至少 4 路音频输出；

(2) 具有 USB 或 SD 卡接口；

(3) 电源：交流电输入接口，1 路可控交流电输出接口，备用蓄电池接口，太阳能电池板接口；

(4) 天线：GPRS/4G 公网天线接口，收音机天线接口；

(5) 音频输出总功率： $\geq 100\text{W}$ ；

(6) FM 接收频率范围：87~108MHz。

安装要求

(1) 主机应安装在室内，并满足防潮、防水、用电安全及方便使用的要求，符合《水文仪器安全要求》(GB18523-2001)和《水文仪器基本参数及通用技术条件》(GBT15966-2017)的相关要求。

(2) 室外设备根据实际情况可采用支架安装，一般情况下安装于民房屋顶，应注意防雷要求。承建单位要根据各自设备配备支架，支架要满足设备稳固、安全、整体美观的要

求。金属支架采用长度不小于 2m ， 外径不小于 80mm，壁厚不小于 3mm 的管材，金属部分应作防锈处理（镀锌或喷塑等）；支架底座可采用 400mm*400mm*150mm 混凝土墩，固定基座要求抗风 7 级。

（3）用电杆做支架的，喇叭安装高度应高于居民房屋 2m。

（4）所用电缆绝缘电阻不小于 5MΩ ， 布线应整齐、规范，符合现行相关标准；设备统一制作防汛标识。

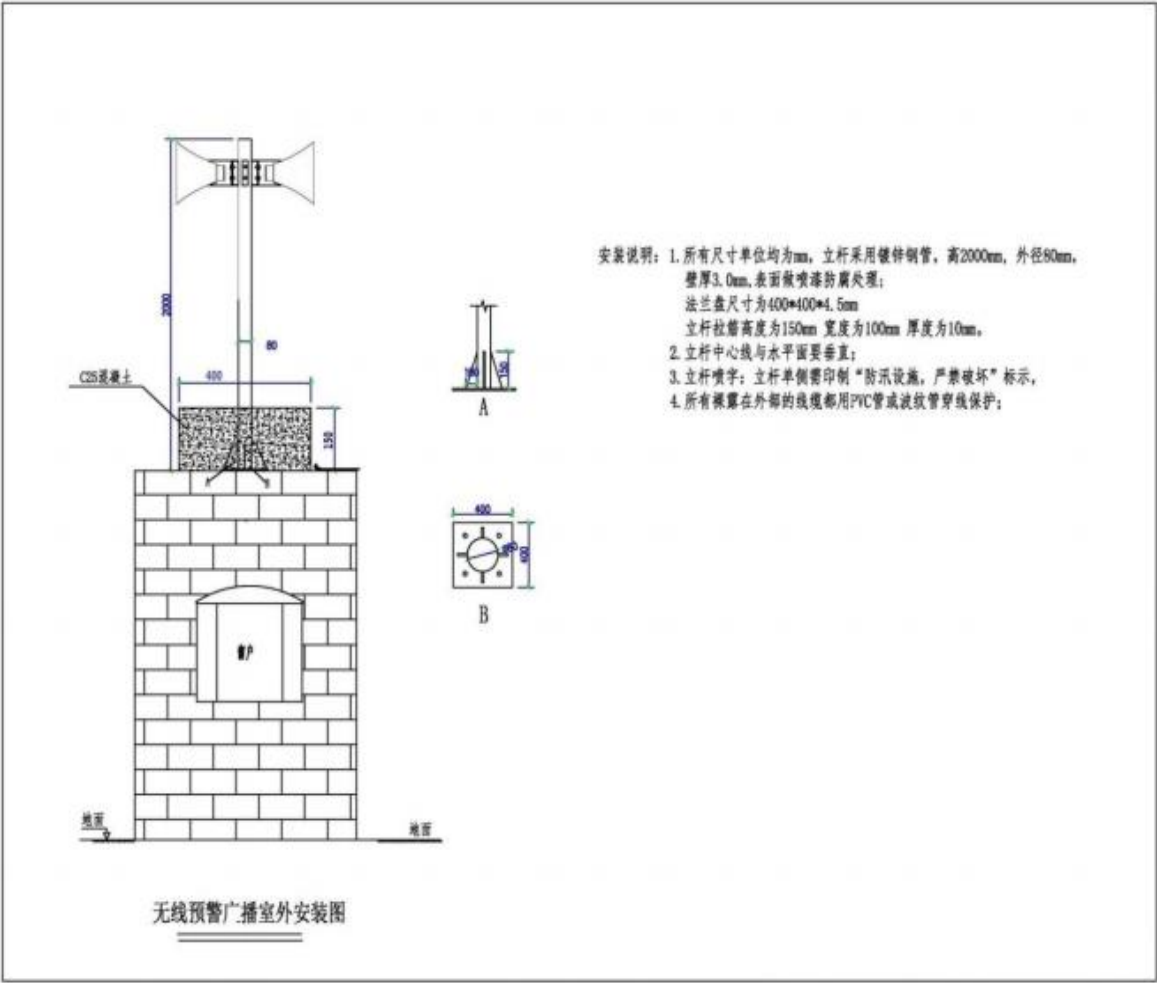


图 4.1-1 无线广播安装示意图

主要设备配置及参数要求

表 4.1-5 无线预警广播典型配置表

序号	名称	主要技术参数	单位
----	----	--------	----

1	无线预警广播主机	1、设备电源	个
		(1) AC 宽电压输入 160~280V;	
		(2) DC 输入: 10~15V;	
		(3) DC 供电待机功耗不大于 4W;	
		(4) 电池至少可待机 3 天, 连续播放 30 分钟以上。	
		2、音频功放	
		(1) 音频输出功率: 100W;	
		(2) 输出阻抗: 4~16Ω;	
		(3) 音频响应: 300~6000 Hz;	
		(4) 失真度: ≤1% (f=1kHz);	
		(5) 信噪比: ≥60dB;	
		(6) FM 接收频率范围: 87~108MHz。	
		3、通信模块所选用 GPRS/4G 通信模块须具有中国工信部核发的《电信设备进网许可证》。	
		4、工作环境	
		(1) 工作温度: - 10℃~50℃;	
		(2) 工作湿度: 不大于 95%RH(40℃凝露);	
		5、站点管理: 预警广播站须接入省级预警设备管理平台进行监控管理, 支持远程上报工况(电源、功放等)、日志、非法攻击等信息。各县通过授权用户管理使用平台功能, 实时监测设备的工况及使用日志、预警信息等, 同时, 能远程 修改配置设备各种参数。在设备出现	

		故障情况下能提供报警提示。要将新建设施与已有设备集成到同一平台，本次新建设备的通信协议须与已建平台保持兼容。	
2	扬声器	1、功率：50W	个
		2、输出阻抗：8Ω	
		3、音频响应：300~6000 Hz	
3	配件	话筒、天线等	项
4	附件及安装	1、立杆：	项
		（1）采用镀锌钢管，高 2000mm，外径 80mm，壁厚 3.0mm，表面做喷漆防腐处理	
		（2）立杆单侧须印制“防汛设施，严禁破坏”标示	
		2、简易防雷装置	
		3、混凝土底座：400mm*400mm*150mm	

二、简易雨量报警器（36 台）

（1）室外雨量传感器主要功能和技术要求

室外雨量传感器具有降雨采集和降雨量数据发送功能，主体材质采用不锈钢，其主要部件满足以下要求：

- 1. 实时采集：采用触发采集机制，实现实时采集降雨量；
- 2. 降雨统计：实时统计一次累计降雨（数据统计时间可调），具有当前降雨量、场降雨量、月降雨量等数据统计功能；
- 3. 数据上报：无降雨状态下每日晨 8:00 必须进行平安报，降雨状态下至少每 10min 上报一次；
- 4. 工况上报：具有定时上传雨量及太阳能电压、电池电压、信号强度等状态的功能；

5. 报警触发：支持 5 个时段（5min 的倍数）3 个级别（注意安全、准备转移和立即转移）报警阈值触发报警；
6. 本地报警：支持向 1 个或多个室内报警器实时发送降雨提醒和报警信息；
7. 通信方式：支持 GPRS/4G/5G 数据传输，根据安装地点服务商情况选择最优服务；
8. 本地组网：支持 LoRaMesh 无线自组网，支持多跳接力传输，点对点通信距离不应小于 500m；
9. 远程管理：支持物联网平台对设备进行远程监控和统一管理；
10. 设备供电：采用内置可充电电池供电，支持太阳能充电，在连续阴雨天可连续工作 30 天以上；
11. 采集方式：翻斗式传感器, 应符合 GB/T 21978.2-2014 相关要求；
12. 承雨口内径： $\Phi 200^{+0.6}_{-0.6}$ mm；
13. 承雨口刃口角度： $40^{\circ} \sim 45^{\circ}$ ；
14. 承雨口器口深度： ≥ 100 mm；
15. 降雨分辨率：0.5mm；
16. 雨强测量范围：0~4mm/min（允许通过最大雨强 8mm/min）；
17. 翻斗计量误差： $\leq \pm 4\%$ ；
18. 工作环境：温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ；
19. 防护等级：满足 IP66 等级要求；
20. 野外适用性：传感器对室外工作条件应具有良好的适应能力，在符合规定条件的安装地点，能正确、可靠、方便进行安装。具有防堵、防虫和防尘措施。

（2）室内报警器主要功能和技术要求

室内报警器须具有降雨强度提示、降雨量提醒、报警、信息传输等功能，并简便、易用；具有自动校时功能，工作电源掉电不影响报警器走时。

1. 声光报警：具有注意安全、准备转移和立即转移三级报警, 支持语音、警笛、闪光报警，各工作模式下对应不同的前奏提示音；
2. 工作模式：具有提示、提醒、警戒三种工作模式；
3. 数据接收：支持接收雨量报警；
4. 降雨提醒：降雨自动触发柔声提示，具备降雨量、雨强提醒；
5. 一键应答：具有报警、消警反馈叫应机制，支持一键报警确认和误报消除；
6. 供电切换：采用交流直流双电源，停电自动切换；
7. 备用电源：采用高性能可充电电池作为备用电源；
8. 续航能力：外部供电断开后，备用电源可工作 12h 以上；
9. 输出功率：扬声器功率不小于 3W；
10. 警灯规格：内置 LED 报警灯，支持多种等级等效展示；
11. 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度： $\leq 90\%$ （ 40°C ）。

其它功能和要求

1. 管理平台：简易雨量报警器须支持远程上报工况（电量、信号强度等）、日志、雨量及预警信息等。可通过授权用户管理使用平台功能，实时监测设备的工况及使用日志、雨量及预警信息等，同时，能远程修改配置设备各种参数（包括预警阈值），在设备出现故障情况下能提供报警提示。要将新建设施与已有设备集成到同一平台，本次新建设备的通信协议须与已建平台保持兼容。
2. 防护。各零部件所敷保护层应牢固、均匀、光洁，并具有较强的防锈、防蚀性能，不能有脱层、锈蚀等缺陷。
3. 包装。仪器装箱时对重要或易损零部件应采取适当措施，防止产品损坏、散失和锈蚀等。

安装要求

简易雨量报警器宜布设在防汛责任区人员聚集场所,在保障雨量传感器和报警器通信畅通前提下,简易雨量报警器应安装在空旷区域,避开树木、高大建筑遮挡物。

1. 室外雨量传感器宜安装在无遮挡环境中,避开树木、建筑物等物体的遮挡,远离高压线以及大功率发射设备。

2. 室外雨量传感器安装在房顶,根据观测环境雨量计器口与障碍物的实际情况,可选择混凝土基座安装或钢结构基座。传感器距离障碍物边缘应大于承雨口与障碍物高差的 2 倍。

3. 室内报警器安装在室内,依靠墙体安装。设备离地面高度应在 1.7m 以上,便于保护对象观看和收听预警信号。应选择靠近窗口、网络信号较好且便于取电的位置安装点。

第六章 竞争性磋商响应文件格式

_____（项目名称）竞争性磋商

响 应 文 件

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或电子签章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、响应函及响应函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、分项报价表
- 五、商务偏差表
- 六、采购需求及技术要求承诺函
- 七、技术服务方案
- 八、服务承诺
- 九、资格审查资料
- 十、中小企业声明函(服务)
- 十一、残疾人福利性单位声明函(如有)
- 十二、监狱企业证明文件（如有）
- 十三、反商业贿赂承诺书
- 十四、其他材料

一、响应函及响应函附录

（一）响应函

致：（采购人）

1. 根据已收到的_____（项目名称）的竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目竞争性磋商文件及其它有关文件后，愿以人民币（大写）_____（¥_____）的磋商总报价作为第一次磋商报价，按合同约定实施和完成本项目，并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 我方已详细检查全部竞争性磋商文件包括澄清文件、补充通知（如有的话）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照竞争性磋商文件中的条款和要求按最后一次的报价做为最后报价。

3. 我方在此承诺，我方若能成交，保证在服务期限内，全面履行竞争性磋商文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方成交，我方保证按合同条款中规定的内容执行；我方保证质量达到国家及行业现行标准规范规定的合格要求，并按竞争性磋商文件和有关规定提交一切资料。

5. 如果我方成交，我方将按照采购人规定提交履约保证金。

6. 我方同意从响应文件递交截止日期起__60__日历天内保持响应文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守响应文件的承诺，本响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受成交。

7. 除响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据磋商需要补充贵方要求提交的资料。

8. 如果我方成交后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

9. 我方愿接受合同条款中规定的合同价款计算和调整方式。

10. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本响应文件将成为约束我方的合同文件组成部分。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名或电子签章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(二) 响应函附录

项目名称		
供应商		
投标报价（元）	（大写）	（小写）
	（供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）	
响应内容	改造更新 48 套无线预警广播，新建 36 台简易雨量站	
质量要求		
服务期限		
磋商有效期		
备注		

供应商法定代表人或其授权委托人(电子签名或电子签章)_____

供应商(单位电子签章)：

年 月 日

二、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

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_____ （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____ （单位电子签章）

_____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人身份证扫描件

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）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）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至磋商有效期期满。

代理人无转委托权。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名或电子签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

委托代理人身份证扫描件

四、分项报价表

单位：元

注：根据需要自行扩展。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（电子签名或电子签章）：

日 期： 年 月 日

五、商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

六、采购需求及技术要求承诺函

致：（采购人）

我公司参加_____（项目名称）的竞争性磋商活动，响应竞争性磋商文件第五章 采购需求及技术要求，内容如下：

一、无线预警广播

无线预警广播主要分为 I 型机和 II 型机，其中 I 型机是只接收公网信号和本地音频信号，并具有控制、播出和音频功率放大功能的预警终端设备。II 型机包括两部分：调频发射端和调频接收端。发射端由无线预警广播 I 型机和调频发射机组成。调频接收端接收发射机发来的调频预警信号并具有控制、播出和音频功率放大功能，也可具有接收公网信号和本地音频信号的功能。根据河南省山丘区情况，山洪灾害无线预警广播选用 I 型机。

设备主要功能

通信要求：

- （1）设备需具有 GPRS/4G 数据通信功能；
- （2）具有文字转语音功能（字数不少于 500 字，文本语音播报流畅、支持常用多音字），播报文本重复播放次数可配置 1~99 遍；
- （3）发布文本均有白名单设置，其中白名单号码不少于 20 个；
- （4）设备应有自检功能，设备状态信息可通过 GPRS/4G 网络发送到管理平台，反馈运行状态。

供电要求：

- （1）平时处于低功耗值守状态，值守功耗不大于 4W，当收到平台、APP 等授权控制信号后自动开启功放电路；
- （2）产品支持 AC/DC 双供电方式，设备配备电池提供紧急供电。确保在市电断电情况下、内置储能电池至少可待机 3 天以上，持续广播供电 30 分钟以上；在没有语音输入的情况下，自动进入省电状态；

(3) 支持 AC/DC 供电方式，自动切换。

性能要求：

(1) 具有电源、音频功率、网络在线指示等功能；

(2) 设备需具有播放优先级：每种方式能够独立播放，遇到播放冲突依据优先级进行切换，自动完成所有播放任务；优先级排序为：本地一键报警、麦克风、APP、MP3；

(3) 管理平台安装在县级平台服务器上，用于接收广播站的平安报、日志信息等，并提供远程管理无线预警广播的功能，手机 APP 安装在站点管护人手机上；

(4) 设备具有定时自检（汛期至少每天一次，可自由选定）发送平安报（包括供电方式、备用电池电压、交流电状态、功放、喇叭状况等）的功能，当检测到异常后设备应立即通过 GPRS/4G 网络向管理平台报警，并支持远程设置；

(5) 具有防雷、短路保护电路；接地端口；具有防潮、防霉、防虫、防尘等工艺处理；

外部接口：

(1) 音源：至少支持 1 路本地麦克风，1 路线路输出，至少 4 路音频输出；

(2) 具有 USB 或 SD 卡接口；

(3) 电源：交流电输入接口，1 路可控交流电输出接口，备用蓄电池接口，太阳能电池板接口；

(4) 天线：GPRS/4G 公网天线接口，收音机天线接口；

(5) 音频输出总功率： $\geq 100\text{W}$ ；

(6) FM 接收频率范围：87~108MHz。

安装要求

(1) 主机应安装在室内，并满足防潮、防水、用电安全及方便使用的要求，符合《水文仪器安全要求》(GB18523-2001)和《水文仪器基本参数及通用技术条件》(GBT15966-2017)的相关要求。

(2) 室外设备根据实际情况可采用支架安装， 一般情况下安装于民房屋顶，应注意防雷要求。承建单位要根据各自设备配备支架， 支架要满足设备稳固、安全、整体美观的要求。金属支架采用长度不小于 2m ， 外径不小于 80mm，壁厚不小于 3mm 的管材，金属部分应作防锈处理（镀锌或喷塑等）；支架底座可采用 400mm*400mm*150mm 混凝土墩，固定基座要求抗风 7 级。

(3) 用电杆做支架的，喇叭安装高度应高于居民房屋 2m。

(4) 所用电缆绝缘电阻不小于 5MΩ ， 布线应整齐、规范，符合现行相关标准；设备统一制作防汛标识。

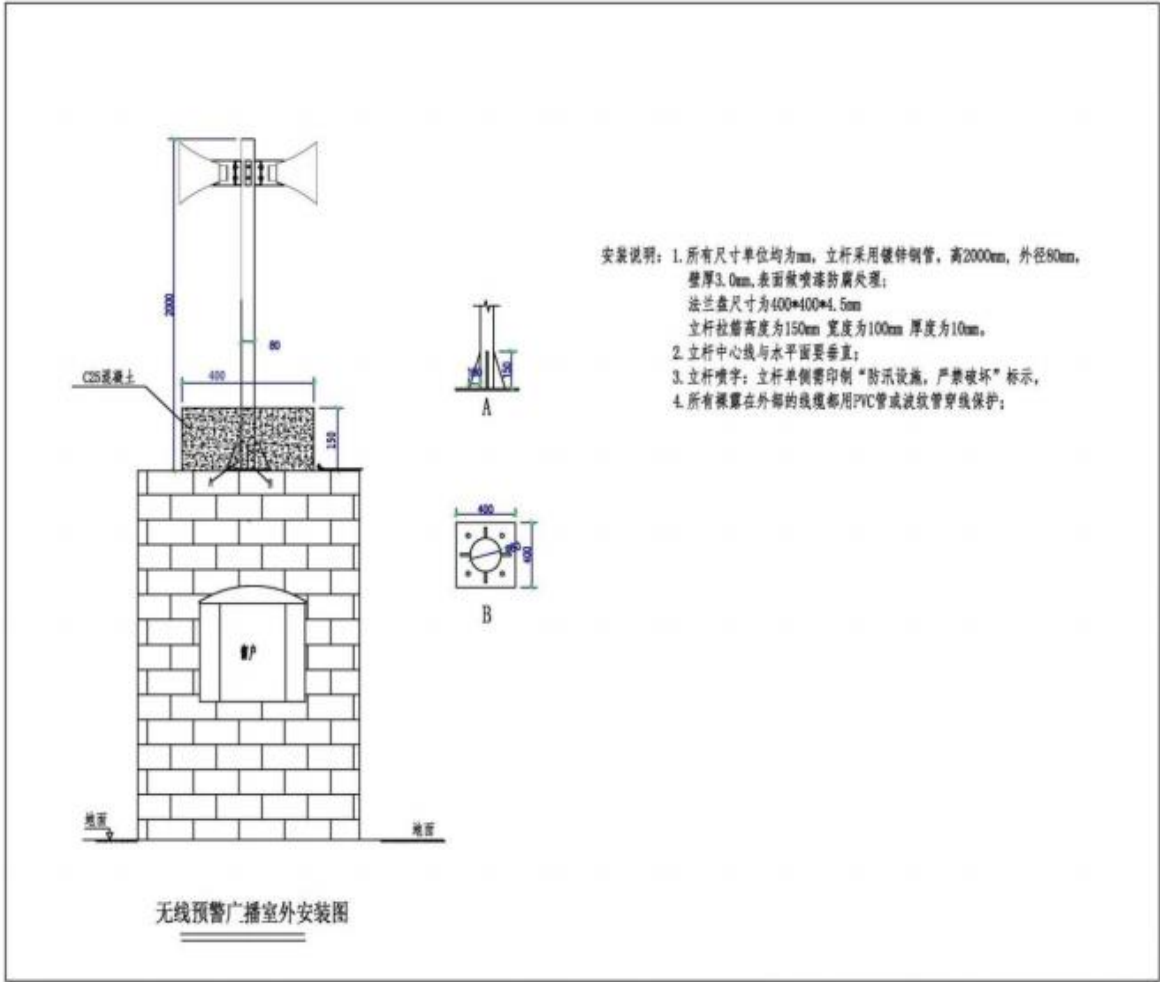


图 4.1-1 无线广播安装示意图

主要设备配置及参数要求

表 4.1-5 无线预警广播典型配置表

序号	名称	主要技术参数	单位
1	无线预警广播主机	1、设备电源	个
		(1) AC 宽电压输入 160~280V;	
		(2) DC 输入: 10~15V;	
		(3) DC 供电待机功耗不大于 4W;	
		(4) 电池至少可待机 3 天, 连续播放 30 分钟以上。	
		2、音频功放	
		(1) 音频输出功率: 100W;	
		(2) 输出阻抗: 4~16Ω;	
		(3) 音频响应: 300~6000 Hz;	
		(4) 失真度: ≤1% (f=1kHz);	
		(5) 信噪比: ≥60dB;	
		(6) FM 接收频率范围: 87~108MHz。	
		3、通信模块所选用 GPRS/4G 通信模块须具有中国工信部核发的《电信设备进网许可证》。	
		4、工作环境	
		(1) 工作温度: - 10℃~50℃;	
		(2) 工作湿度: 不大于 95%RH(40℃凝露);	
		5、站点管理: 预警广播站须接入省级预警设备管理平台进行监控管理, 支持远程上报工况 (电源、功放等)、日志、非法攻击等信息。各县通过授权用户管理使用平台功能, 实时监测设备的工况及使用日志、预警信息	

		等，同时，能远程 修改配置设备各种参数。在设备出现故障情况下能提供报警提示。要将新建设施与已有设备集成到同一平台，本次新建设备的通信协议须与已建平台保持兼容。	
2	扬声器	1、功率：50W 2、输出阻抗：8Ω 3、音频响应： 300～6000 Hz	个
3	配件	话筒、天线等	项
4	附件及安装	1、立杆： (1)采用镀锌钢管，高 2000mm，外径 80mm，壁厚 3.0mm，表面做喷漆防腐处理 (2)立杆单侧须印制“防汛设施，严禁破坏”标示 2、简易防雷装置 3、混凝土底座：400mm*400mm*150mm	项

二、简易雨量报警器

(1) 室外雨量传感器主要功能和技术要求

室外雨量传感器具有降雨采集和降雨量数据发送功能，主体材质采用不锈钢，其主要部件满足以下要求：

1. 实时采集：采用触发采集机制，实现实时采集降雨量；
2. 降雨统计：实时统计一次累计降雨（数据统计时间可调），具有当前降雨量、场降雨量、月降雨量等数据统计功能；
3. 数据上报：无降雨状态下每日晨 8:00 必须进行平安报，降雨状态下至少每 10min 上报一次；

4. 工况上报：具有定时上传雨量及太阳能电压、电池电压、信号强度等状态的功能；
5. 报警触发：支持 5 个时段（5min 的倍数）3 个级别（注意安全、准备转移和立即转移）报警阈值触发报警；
6. 本地报警：支持向 1 个或多个室内报警器实时发送降雨提醒和报警信息；
7. 通信方式：支持 GPRS/4G/5G 数据传输，根据安装地点服务商情况选择最优服务；
8. 本地组网：支持 LoRaMesh 无线自组网，支持多跳接力传输，点对点通信距离不应小于 500m；
9. 远程管理：支持物联网平台对设备进行远程监控和统一管理；
10. 设备供电：采用内置可充电电池供电，支持太阳能充电，在连续阴雨天可连续工作 30 天以上；
11. 采集方式：翻斗式传感器, 应符合 GB/T 21978.2-2014 相关要求；
12. 承雨口内径： $\Phi 200^{+0.6}_{-0.6}$ mm；
13. 承雨口刃口角度： $40^{\circ} \sim 45^{\circ}$ ；
14. 承雨口器口深度： ≥ 100 mm；
15. 降雨分辨率：0.5mm；
16. 雨强测量范围：0~4mm/min（允许通过最大雨强 8mm/min）；
17. 翻斗计量误差： $\leq \pm 4\%$ ；
18. 工作环境：温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ；
19. 防护等级：满足 IP66 等级要求；
20. 野外适用性：传感器对室外工作条件应具有良好的适应能力，在符合规定条件的安装地点，能正确、可靠、方便进行安装。具有防堵、防虫和防尘措施。

（2）室内报警器主要功能和技术要求

室内报警器须具有降雨强度提示、降雨量提醒、报警、信息传输等功能，并简便、易用；

具有自动校时功能，工作电源掉电不影响报警器走时。

1. 声光报警：具有注意安全、准备转移和立即转移三级报警, 支持语音、警笛、闪光报警，各工作模式下对应不同的前奏提示音；
2. 工作模式：具有提示、提醒、警戒三种工作模式；
3. 数据接收：支持接收雨量报警；
4. 降雨提醒：降雨自动触发柔声提示，具备降雨量、雨强提醒；
5. 一键应答：具有报警、消警反馈叫应机制，支持一键报警确认和误报消除；
6. 供电切换：采用交流直流双电源，停电自动切换；
7. 备用电源：采用高性能可充电电池作为备用电源；
8. 续航能力：外部供电断开后，备用电源可工作 12h 以上；
9. 输出功率：扬声器功率不小于 3W；
10. 警灯规格：内置 LED 报警灯，支持多种等级等效展示；
11. 工作温度：-10℃～ 50℃，相对湿度：≤ 90%（40℃）。

其它功能和要求

1. 管理平台：简易雨量报警器须支持远程上报工况（电量、信号强度等）、日志、雨量及预警信息等。可通过授权用户管理使用平台功能，实时监测设备的工况及使用日志、雨量及预警信息等，同时，能远程修改配置设备各种参数（包括预警阈值），在设备出现故障情况下能提供报警提示。要将新建设施与已有设备集成到同一平台，本次新建设备的通信协议须与已建平台保持兼容。
2. 防护。各零部件所敷保护层应牢固、均匀、光洁，并具有较强的防锈、防蚀性能，不能有脱层、锈蚀等缺陷。
3. 包装。仪器装箱时对重要或易损零部件应采取适当措施，防止产品损坏、散失和锈蚀等。

安装要求

简易雨量报警器宜布设在防汛责任区人员聚集场所,在保障雨量传感器和报警器通信畅通前提下,简易雨量报警器应安装在空旷区域,避开树木、高大建筑遮挡物。

4. 室外雨量传感器宜安装在无遮挡环境中,避开树木、建筑物等物体的遮挡,远离高压线以及大功率发射设备。

5. 室外雨量传感器安装在房顶,根据观测环境雨量计器口与障碍物的实际情况,可选择混凝土基座安装或钢结构基座。传感器距离障碍物边缘应大于承雨口与障碍物高差的 2 倍。

6. 室内报警器安装在室内,依靠墙体安装。设备离地面高度应在 1.7m 以上,便于保护对象观看和收听预警信号。应选择靠近窗口、网络信号较好且便于取电的位置安装点。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（电子签名或电子签章）：

日 期： 年 月 日

七、技术服务方案

（内容参照评审办法技术标，格式由供应商自拟）

八、服务承诺

九、资格证明材料

1、供应商基本情况表

供应商				
注册地址		邮政编码		
注册资金		成立时间		
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
供应商关联企业情况（包括但不限于与供应商法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）				
经营范围备注				

注：1. 根据供应商须知第 3.5 项的要求在本表后附**供应商信用承诺函**。

2. 本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。

附件：

罗山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（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）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，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（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （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）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人、负责人、本人或授权代表（电子签名或电子签章）：

日期： 年 月 日

罗山县水旱灾害防御中心 2025 年度山洪灾害防治设施维修养护项目竞争性磋商文件

注：1、供应商须在响应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、供应商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”。

十、中小企业声明函（服务）

（属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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_____（采购人名称）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。相关企业的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（磋商文件中明确的所属行业）行业；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：_____（单位电子签章）

日期：_____年_____月_____日

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

本采购项目中采购标的所属行业：其他未列明行业。

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	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

十一、残疾人福利性单位声明函（如有）

（属于残疾人福利企业的填写，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。

供应商名称（单位电子签章）：

日期：

十二、监狱企业证明文件（如有）

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其报价享受 6%的价格扣除，但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。

注：在投标文件中附扫描件。

十三、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在_____（项目名称）（项目编号：_____）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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，我方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。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签名或电子签章）：

日期： 年 月 日

十四、其他材料

1、磋商承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，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磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在磋商截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次磋商采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次磋商采购活动，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、参加本次磋商采购活动，不存在和其他供应商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、供应商参加本次磋商采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次磋商采购活动，不存在联合体磋商。

八、响应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、如本项目磋商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）磋商有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （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）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）磋商有效期内，供应商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。

供应商名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或电子签章）

日期：_____

2、采购代理服务费用承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：____，采购编号：____）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。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。

供应商名称：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：_____（电子签名或电子签章）

日期：_____

3、供应商认为需要的其他资料

（包括但不限于以下内容）

- 1、业绩
- 2、企业实力
- 3、人员配置
- 4、供应商认为其他必要的资料

罗山县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与罗山县政府采购活动！

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《罗山县财政局关于推进政府采购合同融资工作的通知》（罗财购〔2021〕7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>

注：1. 此项仅为告知，无须附到投标文件中。

2. 预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。

3. 预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中供应商默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。