

温县应急广播体系维护运营项目



河南祺智工程项目管理有限公司
HENAN QIZHI ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.

招 标 文 件

项目编号：温交易【2025】115号

采购编号：温财招标采购-2025-40

采 购 人：温县文化广电和旅游局

代 理 机 构：河南祺智工程项目管理有限公司

日 期：二〇二五年十月

政府采购合同融资政策

为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我县营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资，是指参与政府采购并中标（成交）的中小微企业投标人，凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷款，融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的融资产品。

政府采购项目中标（成交）的投标人，有融资意向的，可登陆“焦作市政府采购网”（网址：<http://jiaozuo.hngp.gov.cn>）的政府采购合同融资平台，查看各融资服务机构融资产品，同时可在线向融资服务机构申请贷款，融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的贷款服务。

优化和提升政府采购政策

一、免收采购文件费，全面取消投标保证金。

二、履约保证金。结合项目性质和特点决定是否收取，原则上不收取履约保证金，确需收取的不超 3%，且不得收取现金，应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

三、质量保证金。政府采购货物和服务项目，不得收取质量保证金或将未支付款项作为质量保证金。工程项目收取不得超 3%，且不得以现金形式收取。

四、落实政府采购促进中小企业发展政策。200 万元以下的货物、服务采购项目，400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，原则上全部预留给中小企业；对于超过前述金额的采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

对非专门面向中小企业采购的项目，实施评审价格扣除支持小微企业。货物服务类项目的价格扣除提高至 20%，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，价格扣除提高至6%。

五、落实政府采购支持创新产品政策，加大首台（套）重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等创新产品和服务的采购支持力度，采购人可依法采用单一来源采购方式。

六、落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策；节能环保产品优先采购和强制采购；支持绿色建材和绿色建筑发展；优化高校和科研院所科研仪器设备采购流程。

七、严格执行政府采购负面清单制度，供应商资格、采购需求及商务条款、评审因素等不得有影响公平、公正和充分竞争的行为。

八、评标结果确认时限。鼓励自评标（评审）结束后应 1 个工作日内确定中标（成交）供应商，鼓励 1 个工作日内公告结果，同时发送中标（成交）通知书。

九、合同签订时限。鼓励自中标（成交）通知书发出之日起 1 个工作日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

十、合同公告和备案时限。鼓励自合同签订之日起 1 个工作日内完成。

十一、项目验收。鼓励自收到供应商项目验收建议之日起 1 个工作日内组织验收；鼓励验收结束后 1 个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

十二、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

目录

第一章 招标公告.....	6
第二章 投标人须知.....	9
采购法》等法律法规的有关规定执行。	23
第三章 评标标准和评标方法.....	24
第四章 项目采购需求.....	30
二、 技术参数要求	31
第五章 合同签订及条款（参考文本）.....	43
第六章 投标文件格式.....	46
目 录.....	47
一、投标函	47
一、投 标 函	48
开标一览表	49
二、技术要求一览表	50
四、授权委托书.....	52
五、投标人基本情况表.....	53
六、反商业贿赂承诺书.....	54
七、投标人技术和商务部分	55
八、资格审查文件.....	56
九、无行贿犯罪记录承诺书	57
十、投标承诺函	58
十一、投标人认为需要提供的其它资料	59
附件：	60

第一章 招标公告

温县应急广播体系维护运营项目招标公告

项目概况：

温县应急广播体系维护运营项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站会员系统获取招标文件，并于 2025 年10月31日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：温财招标采购-2025-40
2. 项目名称：温县应急广播体系维护运营项目
3. 采购方式： 公开招标
4. 预算金额： 1500000.00 元

最高限价：1500000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	温交易【2025】115 - 01 号	温县应急广播体系维护运营项目	1500000	1500000

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：应急广播平台维护运营更新服务, 具体服务要求详见招标文件。

5.2. 资金来源：中央文化资金。

5.3. 质量标准：合格，符合国家及行业规范标准。

5.4. 服务地点：温县。

6. 合同履行期限：3 年(期)。

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关信用承诺函，无需再提交证明材料。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，落实促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目资格要求：

3.1 供应商应具有有效的营业执照并在人员、设备、资金等方面具有相应的服务能力；

3.2 信誉要求：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）的规定，采购代理机构开标当日将通过“信用中国”网

(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存；

3.3 供应商必须提供无行贿犯罪记录承诺书(开标当日由采购代理机构在“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录信息)；若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；

3.4 供应商必须提供投标承诺函。

3.5 本项目不接受联合体投标。

备注：以上第 3.2 条 3.3 条由采购代理机构提供查询结果，供应商必需提供承诺，无需提供查询截图。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年10月10日至 2025 年10月15日，每天上午 08：00 至 12:00，下午 12:00 至 23:00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站；

3 方式：本项目采用网上获取招标文件，凡有意参加投标者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载招标文件。

4. 售价：0 元

特别提醒：获取招标文件前请到焦作市公共资源交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》按要求下载招标文件。平台统一技术服务电话为：400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8：00-17：30。凡未在规定时间内获取招标文件的视为无效标。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年10月31日 09 点 00 分（北京时间）

2. 地点：温县公共资源交易中心开标室（具体详见开标当日公示牌）

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年10月31日 09 点 00 分（北京时间）

2. 地点：温县公共资源交易中心开标室（具体详见开标当日公示牌）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《温县公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

本项目采用“远程不见面”的开标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页——下载中心——下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，逾期或未按规定时间进行签到的，投标文件不予受理。按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担，具体要求详见招标文件。平台统一技术服务电话：400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周五 8：00-17：30。

加密电子投标文件须在焦作市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。投标人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前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内未签到、投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称： 温县文化广电和旅游局

地 址： 温县

联 系 人： 崔先生

联系方式：13569127477

2. 采购代理机构信息

名 称： 河南祺智工程项目管理有限公司

地 址： 河南省郑州市金水区鸿苑路 65 号金科智汇谷二号楼金水国际基金港 6 层 611-1

联 系 人： 张女士

联系方式： 18697758180

3. 项目联系方式

项目联系人： 张女士

电 话： 18697758180

2025 年10月09 日

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	名 称：温县文化广电和旅游局 联系人：崔先生 电 话：13569127477 地 址：温县
1.1.2	采购代理机构	名称：河南祺智工程项目管理有限公司 联系人：张女士 电话：18697758180 地址：河南省郑州市金水区鸿苑路65 号金科智汇谷二号楼金水国际基金港 6 层611-1
1.1.3	项目名称	温县应急广播体系维护运营项目
1.1.4	项目属性	货物 ☐ 服务 ☒
1.2.1	采购预算价（最高限价）	150 万元
1.2.2	资金来源	中央文化资金
1.2.3	采购方式	公开招标
1.3.1	采购需求	应急广播平台维护运营更新服务，具体服务要求详见招标文件。
1.3.2	合同履行期限	3 年（期）
1.3.3	质量标准	合格，符合国家及行业规范标准。
1.3.4	投标人资格要求	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： 1.1 具有独立承担民事责任的能力； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 1.5 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； 1.6 法律、行政法规规定的其他条件； 备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关信用承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购，落实促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。 3. 本项目资格要求： 3.1 供应商应具有有效的营业执照并在人员、设备、资金等方面具有相应的服务能力； 3.2 信誉要求：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）的规定，采购代理机构开标当日将通过“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存； 3.3 供应商必须提供无行贿犯罪记录承诺书（开标当日由采购代理机构在“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录信息）；若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；
--	--	---

		3.4 供应商必须提供投标承诺函。 3.5 本项目不接受联合体投标。 备注：以上第 3.2 条 3.3 条由采购代理机构提供查询结果，供应商必需提供承诺，无需提供查询截图。
1.4	是否接受联合体投标	不接受
1.5	相关服务要求	投标人应严格按照招标文件及采购人要求的服务内容执行
2.1	采购人书面澄清及投标人对招标文件提出问题的时间	1、采购人书面澄清的时间：递交投标文件截止时间 15 天前 2、投标人对招标文件提出问题的时间：递交投标文件截止时间 10 天前
3.1.1	投标截止时间及要求	北京时间：2025 年10月31日 09 时 00 分 加密的电子投标文件壹份（*.jztf 格式，在会员系统指定位置上传）
3.1.2	投标有效期	投标文件递交截止日起60 日历天
3.2	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份。自备非加密的电子投标文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。注：本项目投标时不需要提供纸质投标文件。中标单位在确定中标后，领取中标通知书时需提供的份数使用CA 系统打印出来的完整的投标文件交招标人或招标代理（柒份）及不加密格式电子文件（U 盘）一份。
3.3	踏勘现场	不组织，自行踏勘
4.1.1	签字或盖章要求	电子投标文件 （1）所有要求投标人电子签章处或投标人盖章处都应用投标人的 CA 印章进行签章。 （2）要求法定代表人签字或盖章的，法定代表人在签字或盖章的地方上传手写签名的扫描件或加盖法定代表人 CA 印章。 （3）要求委托代理人签字或盖章的，委托代理人在签字或盖章的地方上传手写签名的扫描件或加盖委托代理人 CA 印章。
4.2.1	递交投标文件方式和地点	1、加密的电子投标文件壹份（*.jztf 格式，在会员系统指定位置上传） 2、本项目采用“远程不见面”的开标方式, 投标人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前，登录远程开标大厅，在线准时

		参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，逾期或未按规定时间进行签到的，投标文件不予受理；并按要求解密投标文件，解密时间为投标文件提交截止时后30分钟内，未在规定时间内解密的视为无效。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。
5.1	开标信息	开标时间：同投标截止时间（电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥在规定时间内完成解密）
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，技术、经济专家 4 人。
6.2.1	评标办法	综合评分法
7	需要落实的政府采购政策	本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。对小微企业的产品给予价格扣除（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）；监狱企业、残疾人福利性企业、小型和微型企业的价格给予扣除标准： 根据促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小型企业发展暂行办法》，根据焦财采购【2022】5 号关于转发《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5 号）的通知，对非专门面向中小企业采购的项目，实施评审价格扣除政策支持小微企业。对于非专门面向中小企业的项目，对符合本办法规定的小微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。对于中型企业的价格不予扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
8	履约	免收
需要补充的其他内容		

1、在领取中标通知书的同时，参照豫招协〔2023〕002号《河南省招标代理服务收费指导意见》，以中标金额作为计费基数，由中标人向招标代理机构缴纳代理服务费。

2、中标人须在结果公告期限结束后30日内领取中标通知书，若逾期视为自动放弃中标资格，采购人将上报采购主管部门列入诚信不良记录。

3、采购人应当在签订采购合同后1个工作日内，及时在“河南政府采购网”依法公开政府采购合同信息。

4、本项目招标活动中禁止关联企业同时投标，一经发现按无效标处理。

5、发现串标、围标行为的投标人，即纳入失信投标人名单，并对其依法进行追责。

本招标文件未尽事宜，按《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。

1. 总则

1.1 招标概况

1.1.1根据《中华人民共和国招标投标法》、《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本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4本招标项目名称和项目编号：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1本招标项目预算资金（预算最高限价）：见投标人须知前附表。

1.2.2本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.3 项目内容、合同履行期限和质量要求

1.3.1本招标项目内容见第四章项目采购需求。

1.3.2本招标项目合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3本招标项目质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4合格的投标人：见投标人须知前附表。

1.4 联合体投标(不接受)

1.5 合格的相关服务

投标人应严格按照招标文件及采购人要求的服务内容执行。

1.6 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。

1.7 招标澄清、答疑会

1.7.1 招标澄清、答疑会：不组织。

1.7.2 采购人书面澄清的时间：见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的编制依据及组成

2.1.1 采购文件的编制依据

- (1) 中华人民共和国政府采购法；
- (2) 中华人民共和国政府采购法实施条例；
- (3) 中华人民共和国招标投标法；
- (4) 中华人民共和国招标投标法实施条例；
- (5) 关于印发《政府购买服务管理办法（暂行）》的通知（财综〔2014〕96号）；
- (6) 关于做好政府采购信息公开工作的通知（财库〔2015〕135号）；
- (7) 外商投资产业指导目录(2015年修改)。

招标文件的编制依据包含但不限于上述文件，上述文件如有更新的以最新版本为准。

2.1.2 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标标准和评标方法；
- (4) 招标项目采购需求
- (5) 合同签订及条款
- (6) 投标文件格式
- (7) 其他

根据本章1.7款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、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，应在投标人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 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足15天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。但如果 修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应 延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括下列部分：

详见第六章投标文件格式

3.1.2 投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

3.2 投标截止时间和地点

投标截止时间和地点：见投标人须知前附表。

3.3 投标报价

3.3.1 投标人应按照第六章投标文件格式完整地填写投标报价表和开标一览表等。

3.3.2 投标价格应包含招标文件中列明的项目所有委托运营费用，除非有特别声明，未列 明的将视为包含在投标价格中。报价方式及控制价已在投标人须知前附表中明确。

3.3.3 投标人所报的投标价应是固定不变的，在其承诺的投标有效期内不得以任何理由予以变更。否则投标人以可选择的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

3.3.4 开标一览表是为了便于采购人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的内容应与分项报价表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.4.2 在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.3 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。

3.5 资格审查资料

3.5.1 依据“投标人须知前附表”中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

3.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.6.1项至第3.6.3项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按本招标文件“投标文件格式”进行编写。

3.6.2 投标文件应当对招标文件规定的投标有效期、合同履行期限、项目采购需求和服务范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应按第六章“投标文件格式”使用焦作市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。

3.7.4 本项目采用电子开评标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页——下载中心——下载《焦作市电子招投标系统操作手册》、《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》和《投标文件制作工作工具》等查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。

3.7 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。必要时专业术语应附有中文注释。

3.8 计量单位和货币

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。货币均采用人民币。

3.9 踏勘现场

3.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

3.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

3.9.3 采购人在踏勘现场中介绍的情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

3.10 投标澄清会

不召开

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1. 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1. 所有投标文件必须在本招标文件中规定的投标截止时间之前请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密投标文件，不能按时上传、签到、解密者视为自动放弃投标。

4.2.2. 采购人拒绝接收在投标文件递交截止时间后上传的投标文件。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1根据《焦作市电子招投标系统操作手册》、《焦作市公共资源交易平台不见面开标 操作手册》和《投标文件制作工作工具》等操作说明，按要求进行投标文件修改与撤回、上传 等。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改与撤回投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间、地点和方式

采用“远程不见面 ”的开标方式,投标人应当在投标截止前，登录远程开标大厅，在线准 时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内未签到、投标文件未解密的投标 人，视为放弃投标。

5.2 投标人有下列情形之一的，采购人不予受理

- (1) 投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的；
- (2) 未按招标文件要求上传的。

5.3 开标程序

5.3.1本项目采用电子开标。投标截止时间到达后，各投标人按电子投标文件递交的顺序 对电子投标文件进行解密。解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网 页中。投标人在投标截止时间前未上传电子投标文件的将被视为放弃投标。

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布投标截止时间已到，不再接收投标文件；
- (2) 宣布开标纪律；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 电子投标文件解密；
- (5) 宣布投标文件开标顺序，电子唱标并记录在案；
- (6) 采购人、监标人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (7) 开标结束。

5.3.2 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其投标文件。

- (1) 经检查数字证书无效的投标文件；
- (2) 投标人未按投标人须知表规定的时间内解密投标文件的；

6. 资格审查工作

采购代理机构将根据招标内容和特点按规定组建资格审查小组，其成员由采购人代表或代理机构专职人员 1 人（含）以上单数组成，资格审查小组负责对投标人资格进行审查。

7. 评标

7.1 评标委员会

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代表及相关技术、经济、法律等方面的专家组成。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。

7.2 评标办法

7.2.1 评标办法见投标人须知前附表。

7.2.2 评标委员会按照本章第6.2.1项规定的评标办法和第三章“评标标准和评标方法”规定的评标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标标准和评标方法”没有规定的评审因素和标准，不作为评标依据。

7.3 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

7.3.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

7.3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

7.3.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

7.3.4 因重大变故，采购任务取消的。

7.4 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温政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

7.5 纪律和监督

7.5.1 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。

7.5.2 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。

7.5.3 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。

7.6 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

7.7 质疑和投诉

投标人认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑，否则不予受理。

8. 合同授予

8.1 中标通知

在本章第3.4款规定的投标有效期内，采购人在指定的网站公布中标结果，并以书面形式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。

8.2 履约保证金：详见投标人须知前附表

8.3 签订合同

8.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30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。给采购人造成的损失应予以赔偿。

8.3.2 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。

9. 需要落实的政府采购政策

9.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

9.2 依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

9.3 关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，投标人必须提供所投货物的《无线局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。

9.4 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理 论证、公示、审批手续。

9.5 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，投标人应提供由中国信 息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。

9.6 鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须 执行《自主创新产品政府收购和订购管理办法》。

9.7 促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小型企业发 展暂行办法》，根据焦财采购【2022】5 号关于转发《河南省财政厅关于进一步做好政府采购 支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购【2022】5 号）的通知，对非专门面向中小企业 采购的项目，实施评审价格扣除政策支持小微企业。按照《通知》 要求，货物服务类项目的 价格扣除提高至 20%，用扣除后的价格参加评审。对于中型企业的价格不予扣除。用扣除后的 价格参与评审，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》、残疾人福利性企 业应提供残疾人福利性单位声明函，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可。

附表：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) 资产总额(Z)	人 万元	$X \geq 300$ $Z \geq 120000$	$100 \leq X < 300$ $8000 \leq Z < 120000$	$10 \leq X < 100$ $100 \leq Z < 8000$	$X < 10$ $Z < 100$
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。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

10. 需要补充的其他内容

10.1 费用承担

（1）无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应自行承担所有参与投标有关的全部费用，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上述费用。

（2）招标代理服务费由中标人支付。

(3) 投标人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。

10.2 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，除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、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；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。

10.3 本招标文件未尽事宜，按《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。

第三章 评标标准和评标方法

1. 评标准则和评标方法

1.1 评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。

1.2 评标将严格按照招标文件的相关规定进行评标、定标。

1.3 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于成本价时，评标委员会可向该投标人提出询问，要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明及不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该投标人以低于成本价恶意竞标，其投标作废标处理。

1.4 本项目采用综合评分法。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

审查主体	评审因素		评审标准
资格审查小组	资格评审	投标人资格信用承诺函	符合“温县政府采购投标人资格信用承诺函”格式要求
		法人代表证明或法人授权委托书	法定代表人（负责人）证明或法定代表人（负责人）授权委托书
		投标人资格要求	符合第二章投标人须知前附表 1.3.4 规定
评标委员会	符合性评审标准	投标人名称	与《营业执照》等证件一致
		投标函签字盖章	由法定代表人（负责人）或委托代理人签字并加盖单位公章
		投标文件格式	符合招标文件格式要求
		合同履行期限	见投标人须知前附表 1.3.2 的规定
		质量标准	见投标人须知前附表 1.3.3 的规定
		投标报价	只能有一个有效报价，且不能超过控制价
		投标有效期	投标文件递交截止日起 <u>60</u> 日历天
		权利义务	符合第五章“合同签订及条款”规定。

		投标文件的其他响应	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
--	--	-----------	---------------------------

2.2 评分标准（评分标准制定）

评分因素		评分标准
报价部分 (20 分)		1. 价格分采用低价优先法计算，即通过资格审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 20 分。 2. 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 20 分。 3. 价格分计算保留小数点后两位。 4. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 5、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2020】46 号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 备注：投标人投标报价如过低，投标报价明显低于成本价格，存在恶意竞争嫌疑，评标委员会有权通知投标人进行解释；如投标人未能在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经现场专家评委一致认定可予以废标；
技术部分 (60分)	产品技术参数要求 (25分)	所投产品技术参数及性能指标、全部满足招标文件技术参数要求的得 25分； 不满足标“▲”项技术要求的，每项扣 2 分；不满足“非标▲”项技术要求的，每项扣 1 分，扣完为止。
	运营重点难点分析及合理化建议 (11分)	1、对于本项目运营存在的重点、难点的理解，分析全面、准确、清晰且意见合理，满足或优于采购人要求得：8-11分； 2、对于本项目运营存在的重点、难点的理解，分析较全面、准确、清晰且意见较合理，基本满足采购人要求得：4-7分； 3、重点、难点分析不到位且意见不合理，可行性较差的得 1-3分。
	项目实施 方案 (11 分)	根据投标人的项目实施方案进行综合评价。 （1）对项目理解到位、工作方法切实可行、工作内容完整合理、工作进度安排科学、服务定位清晰、工作全程能够根据招标人要求与相关机构密切配合的得 8-11分； （2）对项目较理解、工作方法尚可实施、工作内容相对完整、工作进度安排尚可、服务定位较清晰、工作全程可根据招标人要求与相关机构基本配合的得 4-7 分；

		(3) 对项目理解差、工作方法实施难度大、工作内容不完整、工作进度安排不合理、服务定位不清晰、工作全程可根据招标人要求与相关机构基本配合的得 1-3 分；
	机构设置、人员管理、培训方案及保障措施 (7分)	1、机构设置合理，方案及措施内容全面、详细、管理制度方式科学、先进、培训内容及时间安排能保证，项目人员具备完成实施项目的能力得：5-7分； 2、机构设置较合理，方案及措施内容没有明显缺陷的、管理制度方式不完善、培训内容及时间安排不能同时保障项目正常实施及服务得：2-4分； 3、机构设置不合理，方案及措施内容不完善，管理制度存在缺陷，不能很好的满足要求的得：1分。
	应急预案及保障措施 (6分)	1、紧急情况响应迅速，处理措施合理、完善、可行性强，完全满足采购人要求得：4-6分； 2、紧急情况响应较迅速，处理措施较合理、完善，基本满足采购人要求得：2-3分； 3、紧急情况响应较慢，处理措施欠合理、完善，可行性较差的得：1分。
综合部分 (20分)	产品创新能力 (8 分)	为保障应急广播平台持续创新发展，适应科技更新速度，应急广播设备制造商所投产品每具有一个应急广播产品专利（非外观和实用新型，含“应急广播”字样）的得1分，最多得8分。（提供证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）
	服务能力 (12 分)	应急广播系统制造商具有应急广播服务认证证书以保障应急广播服务能力，每提供一个 A 级证书得 3 分，每提供一个 B 级及以下证书得 1 分，最高得 6 分。 为保证音视频应急广播消息的有效性、完整性、安全性，所投应急广播设备制造商具备音视频集成工程资质的，提供一级证书的得 3 分，提供二级及以下证书的得 1 分，不提供不得分； 所投应急广播设备制造商获得《信息系统建设和服务能力等级证书》CS2级及以上的得 3 分，不提供不得分。

注：1. 投标综合得分=报价部分得分+技术部分得分+综合部分得分。

评标委员会完成评审后，取全部得分算术平均值，作为该投标人的最终得分。本办法计算过程中分值按四舍五入保留二位小数。

2. 采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标进行逐一测试，对所提供的证书、证明文件及资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，或提供虚假材料，采购人有权取消其中标（成交）资格，并报政府采购主管部门进行处理；

3. 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 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合得分相等时，按照技术部分得分从高到低进行排序，排序第一的为中标人，技术部分得分也相等，按报价部分得分从高到低进行排序确定中标人。报价部分得分也相同的，由招标人自行确定。

4. 评标程序

4.1. 资格性与符合性审查

4.1.1 资格审查小组，依据本章资格审查表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查小组应当认定其投标无效，合格投标人不足 3 家的，不得评标。符合性审查，评标委员会依据本章符合性审查表规定的标准，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其投标无效。

4.1.2 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- （1）未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；
- （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）不符合第四章项目采购需求；
- （7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

4.1.3 投标报价有算数错误的，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，其投标作无效投标处理。

(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) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4.2 详细评审

4.2.1 评标委员会按综合评分法进行评审，在全部满足招标文件实质性要求的前提下，依据综合得分最高的投标人作为中标候选人。

4.3 投标文件的澄清和补正

4.3.1 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。

4.3.2 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。

4.4 评标结果

4.4.1 投标人的排名按得分从高到低顺序排列，评标委员会写出评标报告并向招标人推荐1名中标候选人。由招标人根据评委会推荐的中标候选人顺序确定中标人。综合得分相等时，按照技术部分得分从高到低进行排序，排序第一的为中标人，技术部分得分也相等，按报价部分得分从高到低进行排序确定中标人。报价部分得分也相同的，由招标人自行确定。

4.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

4.5 顺延中标人或重新招标

中标人因不可抗力不能履行政府采购合同的，采购人重新招标。

4.6 特殊情况的处置程序

关于评标活动暂停

4.6.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

4.6.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

关于评标中途更换评标委员会成员

4.6.3 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

(1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

(2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

4.6.4 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由采购人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

4.6.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，应当及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

4.6.6 在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

4.6.7 评标委员会成员对评标结论持有异议的，可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

第四章 项目采购需求

一、采购需求

温县文化广电和旅游局温县应急广播体系维护运营项目，采购应急广播平台维护运营更新服务，服务期三年（期）。提供的服务需按照《全国应急广播体系建设总体规划》要求，配置必要的软件、服务器、网络、安全等硬件设备，完成与上级平台对接并通过上级部门验收，详见技术参数要求；维护及运营内容包含设备日常维护、故障修复、系统升级等，保证设备、终端及平台上正常运行。

提供的服务需依据最新应急广播行业技术标准如下：

- 1) GY/T 383-2023《应急广播系统总体技术规范》
- 2) GY/T 384-2023《应急广播平台接口规范》
- 3) GY/T 385-2023《应急广播消息格式规范》
- 4) GY/T 386-2023《应急广播系统资源分类及编码规范》
- 5) GY/T 387-2023《县级应急广播系统技术规范》
- 6) GY/T 388-2023《应急广播系统密码应用技术规范》
- 7) GY/T 389-2023《应急广播系统数字签名技术规范》
- 8) GY/T 390-2023《模拟调频广播应急广播技术规范》
- 9) GY/T 391-2023《中波调幅广播应急广播技术规范》
- 10) GY/T 392-2023《应急广播卫星传输技术规范》
- 11) GY/T 393-2023《有线数字电视应急广播技术规范》
- 12) GY/T 394-2023《应急广播大喇叭系统技术要求和测量方法》
- 13) GD/J 087-2018《地面数字电视应急广播技术规范》
- 14) GD/J 128-2021《应急广播适配器技术要求和测量方法》

二、技术参数要求

序号	名称	数量	技术参数
一	县级应急广播建设		
1	应用服务器	1	1. CPU: 主频 2.5G 16C ; 2. DDR4 32G*2 个; 3. 八口 SAS 卡; 4. 硬盘: 2T, 3.5 吋, 7.2K SAS *2块; 5. 双口 1G RJ45 网卡; 6. 电源模块*2 个; 7. 含操作系统。 8. 服务器部署接入处理系统、调度控制系统、基础服务系统、GIS地图应用。 9. 接入处理系统及本地与上级的对接服务部署: (1) 信息接入子系统 具备应急信息和应急广播消息的接入、验证和反馈功能。 1) 具备接入节点的参数配置和管理功能, 包括对接入节点的增加、删除、修改操作, 以及对接入节点IP地址、端口、数字证书信息的配置和管理。 2) 具备接入节点的开通和关闭功能, 系统接收到被关闭节点的信息不予处理。 3) 具备身份鉴别功能: 通过接口的IP地址、端口、主机名等身份信息对访问者进行认证。 4) 具备对接入的应急广播消息按照GY/T 384进行解析和验证的功能。 5) 支持和响应上级应急广播平台发送的应急广播消息播发请求, 能正确处理未到时、已到时未过期、已过期三种时间指令, 并反馈正确的播发状态、应急广播适配器状态及终端状态。 6) 具备播发应急广播播发请求的功能, 支持向下级应急广播平台发送应急广播播发请求, 并接收下级的播发结果反馈信息。 7) 支持和响应上级应急广播平台发送的播发状态查询请求, 并反馈查询请求结果。 8) 支持和响应上级应急广播平台发送的某时间段的播发记录查询指令, 并反馈查询结果。 (2) 信息处理子系统 1) 具备通过系统界面进行信息提示和告警功能; 2) 具备应急信息/应急广播消息的解析、存储功能: 可以解析、存储应急信息/应急广播消息的来源单位、信息/消息ID、事件类型、事件级别、播发起止时间、播发内容; ▲3) 具备应急信息/应急广播消息查询功能: 可以查询查看应急信息/应急广播消息的事件来源、事件类型、事件级别、创建时间; (需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章, 检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。) 4) 具备应急信息/应急广播消息处理状态的展示功能, 包括未处理、处理中、已处理; 5) 具备应急信息/应急广播消息处理日志的记录和查询功能。 (3) 消息制作子系统 1) 具备文本、语音、图像文件的导入功能。 2) 支持自动检测应急信息中是否带有语音文件, 当发现未上传语音文件时, 将接收到的应急广播文本内容 (至少包含汉语) 自动转换成语音文件。支持800字以上的文字转语音功能, 支持敏感词过滤

			3) 支持接收实时音频流 (rtsp和rtmp) 并存储成mp3文件。 4) 具备音频文件流化功能: 支持将接收到的音频文件转化成音频流, 支持RTP、UDP-TS、HTTP, 音频流支持32Kbps、64Kbps、128Kbps、320Kbps码率的音频流。平台可设置音频文件的播出码率, 以减少通道占用带宽。 10. 部署1套调度控制系统: (1) 资源管理子系统 1) 具备管理辖区内应急广播系统资源的信息管理和维护功能, 包括资源的增加、删除、修改, 以及对资源编码、属性、参数配置的管理, 资源编码应符合GY/T 386-2023。 2) 具备应急广播系统资源状态获取及显示功能: 支持获取并展示应急广播系统资源的状态。 3) 具备应急广播系统资源信息的查询和统计功能。 4) 具备应急广播系统资源导入导出功能: 支持excel文件格式的应急广播系统资源数据导入导出功能。 (2) 播发控制子系统 1) 具备应急广播消息文件的封装功能: 能够对应急广播信息主体文件、应急广播节目资源文件、应急广播消息指令文件进行签名保护并封装, 签名格式符合GY/T 389-2023, 封装格式符合GY/T 385-2023。 2) 通过网络将应急广播消息发送到对应的广播电视台频率频道播出系统、应急广播传输覆盖网, 并接收应急广播适配器的接收处理反馈结果。 ▲3) 支持获取各通道播发状态, 并展示播发进程, 对异常情况进行记录与展示; 当分发传输失败, 可重新发送。(需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章, 检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。) (3) 资源调度子系统 1) 调度预案生成: 根据应急广播消息的事件类型、事件级别、覆盖区域、语言相关参数从系统中获取相关的应急广播传输覆盖资源, 生成相关的调度预案。 2) 调度方案生成: 根据应急广播消息播发的实际需求, 结合调度预案, 生成的本次资源调度的解决方案。 3) 预案及方案管理: 支持调度预案及方案查询、编辑和维护。 4) 播发任务管理: 能够对播发任务进行取消和重发操作。 5) 播发任务流程跟踪: 根据调度方案生成的若干个播发进行播发状态监测和图形化展示。 6) 播发优先级处理: 具备根据优先级进行应急广播播发任务调度的功能: 当应急广播系统资源使用冲突时, 优先播发高级别应急广播播发任务。 (4) 终端管控系统 具备通过直属应急广播适配器实现终端管控的功能, 与应急广播适配器的接口协议符合GY/T 394-2023附录A的要求。终端/适配器回传信息接收处理功能, 协议符合GY/T 394-2023附录B的要求。 1) 支持对应急广播适配器的参数配置功能, 包括网络参数、应急广播系统资源编码、回传参数、白名单配置; 2) 支持对应急广播适配器的数据查询功能, 包括输入输出通道、播发记录、故障详情查询功能; 3) 支持通过应急广播适配器发出指令控制应急广播终端功能; 4) 支持语音切播, 具备对话筒、电话播发方式进行管理的功能; 5) 具备播发控制功能, 支持通过控制终端系统前端设备, 向所辖区域内应急广播终端进行广播的功能;
--	--	--	--

		6) 支持分区域播发控制; 7) 与管控范围内的适配器和终端保持心跳维持功能: 支持通过网络获取适配器/终端发送的心跳数据包; 8) 具备终端/适配器工作状态获取能力: 能够主动查询终端/适配器工作状态, 或获取终端/适配器主动上报的工作状态; ▲9) 具备终端/适配器工作参数获取能力: 可以主动查询终端/适配器工作参数, 或获取终端/适配器主动上报的工作参数, 参数包括终端音量、本地地址、回传地址、终端资源编码、物理地址编码、故障代码、设备类型、硬件版本号、软件版本号、信号状态、有线频率、FM频点扫描列表、FM当前频点、FM维持指令模式; (需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章, 检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。) 10) 具备终端/适配器故障与恢复参数获取能力; 11) 具备终端/适配器任务切换、播发结果、播发记录的获取能力。 (5) 效果评估系统 1) 具备播发效果自评估功能: 对本级应急广播系统的运行状态、播发状态、播发内容、响应情况进行采集, 并计算展示播发覆盖率, 评估播发效果。 2) 具备查询统计功能, 支持对应急信息、应急广播消息、播发效果的检索与查询。 3) 具备任务内容展示功能: 支持对所有任务进程列表查看, 支持显示本次广播的任务状态、事件类型、事件级别、持续时间、下发路径、节点广播覆盖率 4) 具备任务监听功能: 支持监听正在播放的广播内容。 5) 具备播发效果展示功能: 展示应急广播消息目标覆盖区域、调度方案覆盖区域、实际覆盖区域, 显示调用资源、覆盖范围、覆盖人口的信息。 11. 部署1套基础服务系统: (1) 安全服务系统 安全服务子系统包括证书安全代理、签名验签服务等; 具有数字签名功能, 采用国密算法, 按照国家标准规范执行; 对平台接收到的应急广播消息进行签名验证, 以及对发送的应急广播消息进行签名; 具备用户鉴权认证机制, 市平台与上级应急广播平台之间、调频台站/有线前端之间的数据交互, 以及传输覆盖网下发的控制及唤醒指令, 均应进行签名保护, 具备防攻击、防篡改机制。 (2) 运维管理系统 ▲1、资源状态监控: 支持资源状态监控功能: 支持通过心跳的方式检测区域内资源状态, 并解析资源状态上报数据从而更新资源状态, 支持资源状态的展示; (需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章, 检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。) 2) 应急演练: 支持应急演练功能: 支持演练计划制定及管理功能, 并根据计划执行应急演练功能; 3) 资源故障报警: 支持资源故障报警功能: 对辖区内应急广播系统资源的运行状态进行监控, 发生故障后, 进行自动报警; 4) 系统故障报警: 支持系统故障报警功能: 对系统的关键进程、设备和网络的运行状态进行实时监控, 系统发生故障后, 进行自动报警; 5) 接收资源信息同步数据: 支持接收应急广播系统资源信息同步数据的功能: 接收下级应急广播平台主动上报的资源信息运维数据和主动发出资源信息数据运维请求后收到下级应急广播平台上报的资
--	--	--

			源信息同步数据，接口协议符合GY/T 384-2023《应急广播平台接口规范》； 6) 上报资源信息同步数据：支持上报应急广播系统资源信息和同步数据的功能：系统接收到上级应急广播平台运维数据请求后根据请求的条件将符合要求的应急广播系统资源信息上报给上级应急广播平台，系统自动提取在应急广播系统资源信息修改后未上报的数据并打包将这些数据主动上报到上级应急广播平台，接口协议符合GY/T 384-2023《应急广播平台接口规范》的内容； 7) 接收资源状态同步数据：支持接收应急广播系统资源状态同步数据的功能：接收下级应急广播平台主动上报的应急广播系统资源状态变化数据和当前平台发出应急广播系统资源状态运维数据请求后接收到的下级应急广播平台的上报数据，接收到下级应急广播平台的资源状态变化数据后更新本平台相关资源的状态，接口协议符合GY/T 384-2023《应急广播平台接口规范》的内容； 8) 上报行政区域信息：支持上报行政区域信息的功能，系统接收到上级应急广播平台运维行政区域信息的数据请求后根据请求的条件将符合要求的应急广播系统行政区域信息上报给上级应急广播平台，接口协议符合GY/T 384-2023《应急广播平台接口规范》； 9) 自动巡检：支持地图自动巡检功能，平台支持基于离线GIS地图指定区域开启设备自动巡检功能（需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章，检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。）； 10) 播发音量配置：支持对正在进行的广播任务动态控制下级平台开播音量； 12. 具备GIS地图应用：GIS应用提供地图服务、空间数据访问与管理服务，提供涵盖数据加载、数据转换、类型转换、数据浏览和编辑、地图制图、场景操作、布局排版和打印等在内的所有常规的GIS功能，可以满足应急广播平台使用需求。 1) 支持大多数主流计算机平台上，支持Windows、主流UNIX、Linux等运行环境；支持GB18030中文编码字符集。 2) 具有良好的开放性，遵循国际主流IT标准：网络协议TCP/IP、HTTP，WEB、XML，遵循ISO、FGDC、OGC规范，支持UML统一建模语言。 3) 具有良好的可伸缩性、通用性和兼容性，支持从上到下多个产品层次，支持无缝地扩展和升级。 4) B/S构架，支持包括快速定位、图层管理，缩放等功能模块；支持基本的地图浏览、空间和属性查询、统计图表和报表生成、地图符号化。 5) 支持数据视图和地图视图的动态切换，提供比例尺，图例，对象，动态文本等地图整饰元素，比例尺1:5000。 6) 2D地图，通用的瓦片格式（png或jpg），支持电子矢量图和卫星影像图。 7) 提供元素选择、要素识别、查找、坐标定位、Html弹出框等地图浏览工具。 ▲13. 为保障应急广播播出安全，接入处理系统、调度控制系统、基础服务系统制造商需提供信息系统安全集成服务资质（CCRC）二级及以上证书。 ▲14. 为保障应急广播播出安全，接入处理系统、调度控制系统、基础服务系统制造商需提供软件安全开发服务资质（CCRC）二级及以上证书。 ▲15. 为保障应急广播播出安全，接入处理系统、调度控制系统、基础服务系统制造商需提供信息安全应急处理服务资质（CCRC）二级
--	--	--	---

			及以上证书。 ▲16. 为保障应急广播播出安全，接入处理系统、调度控制系统、基础服务系统制造商需提供信息系统安全运维服务资质（CCRC）二级及以上证书。
2	数据库服务器	1	1. CPU：主频 2.5G 16C ； 2. DDR4 32G*2 个； 3. 八口 SAS 卡； 4. 硬盘：2T， 3.5 吋，7.2K SAS *2块； 5. 双口 1G RJ45 网卡； 6. 电源模块*2 个； 7. 含操作系统 。 8. 安装1套数据库软件： 1) 适用硬件环境：兼容 32 位及 64 位计算技术 Intel x86，IA32，IA64，AMD Opteron，IBM PowerPC 等； 2) 适用软件环境:Windows/Linux； 3) 提供多种编程语言 API，包括 C、C++、Python、Java、Perl、PHP、.NET 等； 4) 提供 TCP/IP、ODBC 和 JDBC 等多种数据库连接途径； 5) 使用标准的 SQL 数据语言形式； 9. 安装调试机配套辅材服务。
3	核心交换机	1	24个10/100/1000Base-T RJ45端口； 4个独立千兆SFP端口； 支持远程管理，支持手机APP管理； 支持智能开局，自动配置组网，拓扑图形化展示； 支持四元绑定、ARP/IP/DoS防护、802.1X认证； 支持IEEE 802.1Q VLAN、QoS、ACL、生成树、组播； 支持端口安全、端口监控、端口隔离； 支持Web网管、CLI命令行、SNMP； 支持ERPS环网配置及RPL配置。 需配置一台机柜： 1. 42U/尺寸600*1200*2000mm； 2. 至少支持1000KG的负载承重； 3. 配置多负载安全电源插座； 4. 配备足够PDU。
4	应急广播操控电脑	1	1. 不低于8核，主频2.5GHz 2. DDR4 3200 32G 3. 512GB SSD硬盘 4. 板载 RJ45 5. 180W塔式电源 6. 配键盘/鼠标 7. 不低于23.8吋1080P SGA 显示器 8. 部署1套应急信息接入前置系统，并与上级对接： 能够对用户信息管理，对人员权限角色进行统一管理。 能够进行用户登录和用户退出，对用户登录进行身份认证，管理用户的在线状态。 应急信息录入上传，能够进行应急信息的录入和上传。 支持地图展示所属接入区域。 支持行政区域以树形展示。 支持生成接入信息时可以按需选择事件类型。 支持生成接入信息时可以按需选择事件级别。

			支持生成接入信息时可以按需输入事件摘要。 支持生成接入信息时可以按需选择开始时间、结束时间。 支持音频、音视频文件、图片、文字内容导入。 应急信息生成 能够按照相关规范要求生成应急信息。 应急信息发送 能够按照相关规范要求将应急信息发送至应急广播平台。 应急信息发布日志管理，能够记录应急信息发布日志，并提供日志查询、发布统计功能。 支持对所有的接入信息进行分页展示。 支持通过事件类型进行查询。 支持通过事件级别进行查询。 支持通过起始时间、终止时间进行查询。 支持对接入信息进行详情查看。 支持以饼图的形式，按照应急事件类型和应急事件级别为统计维度，统计应急事件的占比情况。
5	应急广播 操控配套 设备	1	监听音箱： 1. 声道：2.0 2. 理论功率不低于：高音：2 x13W；低音：2 x 17W 3. 信噪比：≥80dBA 4. 频响范围：65Hz-20KHz 5. 低音调节：支持 6. 接口：PC、AUX IP话筒： 1. 桌面话筒式设计，外接鹅颈式话筒； 2. 实现对特定广播终端或区域的寻呼广播； 3. 支持U盘点播，可将U盘内的MP3文件点播给其他广播终端播放； 4. 支持实时广播； 5. 支持一路本地线路输入，具有转播功能,可转播音频节目到其他终端； 6. 支持一路本地线路音频输出，可外接功放扩音广播； 7. 支持免提通话，能利用6.5mm话筒接口接专业话筒，便于扩展非免提通话。 8. 支持网络搜索配置，无需知道终端 IP地址可直接寻址； 9. 支持静态IP方式，可跨网段、跨路由工作； 10. 支持网络在线升级； 11. 要求具有U-KEY接口，插入U-KEY支持对用户的操作授权。 12. 要求通过大于或等于的7英寸电容式触控液晶显示屏，实现操13.作登录身份验证、广播功能操作。
6	北斗校时 器	1	1)能接收北斗系统信号，支持NTP网络校时功能，纯北斗授时模块、整机要求FPGA架构设计。 2)免配置免维护功能 具备免配置免维护功能，出现断电、重新安装均不需要任何配置，只需要正常加电和连接好天线，系统即可正常工作。 3)守时功能 高稳恒温晶振被北斗导航系统驯服锁定后，当北斗导航系统信号丢失时，同步时钟可以保持高精度的时间和频率输出，监控信号、1pps信号和10MHz频率均有输出。 4)时间日期及状态显示功能 北斗授时器应具备液晶和指示灯显示，可显示UTC时间和日期，卫星状态及锁定颗数、设备状态及频率准确度信息，指示灯能直观显示卫星及设备状态。

			5) 可通过WEB用户界面对设备工作状态进行监测。
7	安全服务一体机	1	功能要求 1. 专用硬件加密机。 2. 支持国密SM系列算法。 3. 对外接口采用https安全通讯协议。 4. 具有签名、验签功能。 5. 签名、验签处理性能>1000次/秒。 ▲6. 支持对上级应急广播平台发送的应急广播消息进行签名验签，上级应急广播平台发送正确签名消息，下级平台正常验签响应，并将正确的播发状态、应急广播适配器状态及终端状态反馈至上级应急广播平台（需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章，检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。）； ▲7. 上级应急广播平台发送错误的应急广播消息指令签名，下级平台拒收指令消息；（需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章，检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。）； 8. 支持对上级应急广播平台发送的应急广播播发状态查询指令进行签名验签，上级应急广播平台发送正确签名消息，下级平台正常验签响应，并反馈查询结果； 9. 上级应急广播平台发送错误的应急广播播发状态查询指令签名，下级平台拒收指令消息； 10. 支持对上级应急广播平台主动上报信息（本平台维护的应急广播平台、前端/台站、应急广播适配器、传输覆盖播出设备、终端等信息变化时）的签名，下级应急广播平台发送正确签名消息，上级应急广播平台正常验签响应； 11. 支持对上级应急广播平台发送应急广播播发请求的签名，下级应急广播平台发送正确签名消息，上级应急广播平台正常验签响应并反馈结果信息； ▲12. 支持防重放功能，上级应急广播平台向下级应急广播平台发送重复消息，下级应急广播平台拒收重复指令消息。（需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章，检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。） 二、性能及物理指标 1. 支持最大1024的连接数 2. 密码存储：100对RSA；100对SM2；3000条对称密钥 3. 密码生成速度：RSA1024每秒20对；RSA2048每秒1.7对；SM2每秒3000对；随机数15Mbps 4. 密码运算速度：SM2签名3000次/秒；SM2验签名2500次/秒；SM2加密1200次/秒；SM2解密1700次/秒；SM3摘要运算300Mbps；SM4加解密280Mbps；RSA1024签名800次/秒；RSA1024验签名3500次/秒；RSA2048签名120次/秒；RSA2048验签名1400次/秒。
二	安全保障设备		

1	防火墙	1	性能参数：网络层吞吐量：4G，应用层吞吐量：2G，防病毒吞吐量：600M，IPS吞吐量：600M，全威胁吞吐量：450M，并发连接数：200万，HTTP新建连接数：6万，IPSec VPN 最大接入数：300，IPSec VPN吞吐量：270M。 硬件参数：规格：1U，内存大小：4G，硬盘容量：128G SSD，电源：单电源，接口：8千兆电口+2千兆光口SFP。 提供1套防病毒软件： 周密防护：系统漏洞扫描、补丁修复管理、终端基线检查、资产盘点、资产主动发现 全面防护：文件实时监控、勒索诱饵防护、静态文件AI引擎、动态勒索行为AI引擎、勒索攻击对抗、RDP二次认证、SSH二次认证、可信进程防护、Webshell防护 灵敏检测：恶意文件检测、暴力破解检测、网端联动杀毒 快速响应：文件急速隔离，终端一键隔离，感染文件修复，病毒处置响应，网端深度联动（SIP、AF、AC、XDR），主机流量采集；安全策略模板一体化设置，全网资产盘点与风险可视，自动化日志可视化报表一键导出，管理账号分权分域，总分平台级联控制；
2	日志审计	1	性能参数：默认包含主机审计许可证书数量：50，最大可扩展审计主机许可数：150，可用存储量：2TB（RAID1 模式），平均每秒处理日志数（eps）最大性能：2500。 硬件参数：规格：2U，内存大小：16G，硬盘容量：128G minisata+2T SATA*2，电源：单电源，接口：6千兆电口+2万兆光口SFP+。
三	横向部门对接		
1	硬件专用密码器	1	支持国密SM系列算法。 具有密钥和证书管理功能； 支持信任列表和信任证书的更新； 具有签名、验签功能； 所有算法符合国家密码管理局相关规定； 采用的数字证书和数字签名技术符合《应急广播系统数字签名技术规范》（GY/T 389-2023）的要求。
2	接入交换机	1	千兆以太网交换机； 支持不少于24个10/100/1000BASE-T以太网端口； 支持不少于4个千兆SFP端口； 包转发率：不低于 51Mpps/108Mpps； 交换容量：不低于 336Gbps/3.36Tbps；

3	工作站	1	1. 不低于8核，主频2.5GHz 2. DDR4 3200 32G 3. 512GB SSD硬盘 4. 板载 RJ45 5. 180W塔式电源 6. 配键盘/鼠标 7. 不低于23.8吋1080P SGA 显示器 8. 部署1套应急信息接入前置系统，并与上级对接： 能够对用户信息管理，对人员权限角色进行统一管理。 能够进行用户登录和用户退出，对用户登录进行身份认证，管理用户的在线状态。 应急信息录入上传，能够进行应急信息的录入和上传。 支持地图展示所属接入区域。 支持行政区域以树形展示。 支持生成接入信息时可以按需选择事件类型。 支持生成接入信息时可以按需选择事件级别。 支持生成接入信息时可以按需输入事件摘要。 支持生成接入信息时可以按需选择开始时间、结束时间。 支持音频、音视频文件、图片、文字内容导入。 应急信息生成 能够按照相关规范要求生成应急信息。 应急信息发送 能够按照相关规范要求将应急信息发送至应急广播平台。 应急信息发布日志管理，能够记录应急信息发布日志，并提供日志查询、发布统计功能。 支持对所有的接入信息进行分页展示。 支持通过事件类型进行查询。 支持通过事件级别进行查询。 支持通过起始时间、终止时间进行查询。 支持对接入信息进行详情查看。 支持以饼图的形式，按照应急事件类型和应急事件级别为统计维度，统计应急事件的占比情况。
四	乡镇前端建设		

1	乡镇前端分控设备	11	1、可访问县平台服务端，与县平台软件配合实现以下功能。 (1) 信息接入和处理； (2) 资源管理和调度； (3) 应急广播管理； (4) 本地广播管理； (5) 统计和查询； (6) 安全管理和运维管理； (7) 可实时监听下级插播内容； (8) 可查询应急广播插播历史记录； (9) GIS 实时地图展示应急广播布署情况，和工作状态； (9) 软件详细功能要求与县平台软件相关功能要求一致。 2、配套桌面话筒式设计，外接鹅颈式话筒； 实现对特定广播终端或区域的寻呼广播； 支持U盘点播，可将U盘内的MP3文件点播给其他广播终端播放； 支持实时广播； 支持一路本地线路输入，具有转播功能,可转播音频节目到其他终端； 支持一路本地线路音频输出，可外接功放扩音广播； 支持免提通话，能利用6.5mm话筒接口接专业话筒，便于扩展非免提通话。 支持网络搜索配置，无需知道终端 IP地址可直接寻址； 支持静态IP方式，可跨网段、跨路由工作； 支持网络在线升级； 要求具有U-KEY接口，插入U-KEY支持对用户的操作授权。 要求通过大于或等于的7英寸电容式触控液晶显示屏，实现操作登录身份验证、广播功能操作。 安装调试机配套辅材并根据《应急广播平台接口规范》（GY/T 384-2023）完成与上级平台对接。
3	交换机	11	8个10/100/1000M以太网端口
五	行政村及社区建设		
1	收音传输设备	1	提供262台IP话筒设备，450台收扩机设备、辅材及安装调试，900个高音喇叭设备； IP话筒 桌面话筒式设计，外接鹅颈式话筒； 实现对特定广播终端或区域的寻呼广播； 支持U盘点播，可将U盘内的MP3文件点播给其他广播终端播放； 支持实时广播； 支持一路本地线路输入，具有转播功能,可转播音频节目到其他终端； 支持一路本地线路音频输出，可外接功放扩音广播； 支持免提通话，能利用6.5mm话筒接口接专业话筒，便于扩展非免提通话。 支持网络搜索配置，无需知道终端 IP地址可直接寻址； 支持静态IP方式，可跨网段、跨路由工作； 支持网络在线升级； 要求具有U-KEY接口，插入U-KEY支持对用户的操作授权。 要求通过大于或等于的7英寸电容式触控液晶显示屏，实现操作登录身份验证、广播功能操作。 2、多模收扩机 功能要求 可设置本设备IP地址、端口号等参数；

			可接收来自适配器的调频信号、IP信号、DTMB/DVB-C信号，实现远程广播控制功能； 支持管理平台远程配置工作参数（包括：音量、调频频率、DTMB频率等）； 集成国密算法芯片，具有验签功能。符合《应急广播系统数字签名技术规范》（GY/T 389-2023）； 支持通道，必须支持IP和调频、DTMB/DVB-C，4G播发应急广播消息通道可选； 配置移动通信模块支持回传功能； ▲支持分区域播发控制（需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章，检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。）； 具有短路保护功能； 具有一键恢复功能。 ▲信息通道：支持IP通道、FM-RDS通道、DTMB通道、DVB-C通道、4G播发应急广播消息通道（需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章，检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。）； 数据回传：具备IP、4G通道数据回传功能； 频点轮询：具备FM-RDS接收功能，包含双调谐器接收模块，实现对设定调频频点的轮询功能； ▲支持app应用，扫码安装、获取经纬度、安装试音功能（需提供由国家广播电视总局下属权威检测机构提供的检测报告并加盖供应商公章，检测方法需依据最新应急广播行业技术标准。）； 具有断电记忆功能，设备重启后，已保存的参数不丢失。 接口要求 FM输入接口：公制F母座，1路输入内置2分配，配置2个调谐器； DTMB和DVB-C输入接口：1路或2路，英制F母头（1路需同时支持DTMB和DVB-C）； 网络接口：RJ45； 具备输出接口：音频接线柱，可外接高音喇叭； 含DTMB、FM天线； 性能要求 工作电压范围：AC:160V~260V； FM输入频率范围：87MHz~108MHz； DTMB/DVB-C频段：111MHz~802MHz； 音频功放信噪比：≥65dB； 音频功放额定输出有效值功率：≥100W； 音频功放谐波失真：≤0.08%； 3. 高音喇叭 额定功率：50W； 额定阻抗：4Ω±15%；额定频率范围：250—5000Hz； 特性灵敏度级：≥104dBm/w（1KHz）； 安装调试及配套辅材并完成与上级平台对接。
六	网络传输服务		
1	互联网专线租赁	1	提供三年互联网专线服务，带宽≥100Mbps
2	上级平台接入	1	提供三年IP专线接入，带宽≥50Mbps
3	横向部门接入	1	提供三年IP专线接入，带宽≥20Mbps

4	行政村及社区终端物联网卡	450	提供三年每月流量不少于4GB的物联网卡
5	云服务器	1	提供三年配置不低于4CPU 8G内存 系统盘90G 带宽5M的云服务器

注：投标人应对以下条款做出承诺，否则视为无效标。

- 1、承诺45日历天完成温县应急广播体系建设（含县乡（镇）村三级平台），并符合国家相关技术方案要求。
- 2、承诺与省市应急广播平台完成对接，并达到上级部门验收合格；
- 3、承诺运营期内的日常维护，需保证服务器的正常运行，运营期内设备出现故障或损坏，运营商免费维修或更换；
- 4、承诺运营期内免费升级系统；
- 5、承诺中标后完全按照技术参数要求的数量及内容完成平台建设。
- 6、承诺中标后未达到以上条款的，采购人有权解除合同。

第五章 合同签订及条款（参考文本）

服务合同（仅供参考）

招标人（项目单位）：（以下简称甲方）

投标人（中标单位）：（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标人投标文件及投标承诺，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、合同范围：

二、项目内容及要求

- 1、甲、乙双方应将招标文件、投标文件、项目内容等作为本条款的基础。
- 2、乙方作为承担本项目的中标人，应按投标文件承诺的内容开展本项目实施业务。

三、合同总金额：大写（元）：

小写（元）：

四、项目服务期限及地点：

- 1、服务期限： 。
- 2、服务地点： 。

五、付款方式：

达到运营标准经上级部门验收合格后，按合同总价款分三年期平均支付。

六、违约责任：

- 1、甲方违约，造成乙方损失的，甲方应按《民法典》有关规定向乙方赔偿损失。
- 2、乙方违约，甲方视乙方违约情况，可终止合同。

3、乙方不能按时完成服务任务或因不可抗力的原因不能按时完成服务而未在履行服务期限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能完成本项目价款 5%的违约金；

七、不可抗力

1、项目实施中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按时履行的理由，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。

2、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

3、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

4、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

八、合同争议解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

2、诉讼期间，本合同继续履行。

九、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，做出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十、合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3、合同变更经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

十一、签订本合同依据

1、招标人招标文件；

2、投标人投标文件；

3、中标人中标通知书。

十二、本合同一式六份，具有同等法律效力，甲乙双方各三份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，招标人或采购代理机构应当将合同副本报财政部门备案。

招标人（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：

日 期：

日 期：

（本页为签署页）

甲方（公章）：

法定代表人（或授权代表）：

电话：

日期： 年 月 日

乙方（公章）：

法定代表人（或授权代表）：

电话：

日期： 年 月 日

合同签订地点：

第六章 投标文件格式

(项目名称)

投标文件

项目编号：温交易【2025】115号

采购编号：温财招标采购-2025-40

投 标 人： 单位全称（加盖单位公章）

法定代表人（负责人）或授权代理人： （签字或盖章）

年 月 日

目 录

- 一、投标函
- 二、技术要求一览表
- 三、法定代表人（负责人）身份证明
- 四、授权委托书
- 五、投标人基本情况表
- 六、反商业贿赂承诺书
- 七、投标人技术和商务部分
- 八、资格审查文件
- 九、无行贿犯罪记录承诺书
- 十、投标承诺函
- 十一、投标人认为需要提供的其它资料

一、投 标 函

致：_____（采购人名称）

根据贵方 _____ 项目名称（项目编号 _____ 采购编号 _____）招标文件之投标邀请，签字代表：_____（法定代表人或负责人）正式授权并代表投标单位_____（单位名称/单位地址）提交电子文件壹份，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方投标总价为人民币（大写）：_____（小写）：_____ 元

2、合同履行期限：_____

3、如果我们的投标文件被接受，按合同约定对本项目前期工作、运营及移交等进行实施和完成。同时做出以下声明：

1. 我方按招标文件的要求编制投标文件。

2. 我方投标有效期为 60 日历天。

3. 我方承诺与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。

4. 我方将按采购文件的规定履行合同责任和义务。

5. 我方同意提供贵方可能要求的与其招标有关的一切数据或资料。

6. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。

7. 我方承诺不泄露招投标活动中获取的项目信息、商业秘密。

8. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

法定代表人（负责人）或授权委托人（签字或盖章）：

投标人名称：_____（电子签章）

日期： 年 月 日

开标一览表

项目名称	
投标总报价 (元)	人民币大写: _____ 人民币小写: _____
合同履行期限	
质量标准	
	说明: 1、本表投标总价应与投标文件中报价表、投标函的总报价一致，不一致者以《投标函》中总报价为准（大小写不一致以大写金额为准），投标人将承担由此造成的一切后果。 2、与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他采购人认为应该宣读的内容等。 3、投标总报价应包含成本、运输、税金、培训、安装调试等一切与之相关费用。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

二、技术要求一览表

项目名称：（此处填项目名称）

序号	名称	品牌及型号（如有）	制造商	是否满足第四章采购需求 （请填写是或者否）	备注

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：（签字）

日 期： 年 月 日

说明：1. 上述表格内的品牌及型号（如有），按照所投产品真实填写。品牌为必填项，型号如有需如实填写。

三、法定代表人（负责人）身份证明

投标人名称：

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____（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（负责人）身份证扫描件加盖公章

投标人名称：（电子签章）

年 月 日

四、授权委托书

本人 _____（姓名）系 _____（投标人名称）的法定代表人（负责人），
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。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证扫描件加盖公章

投标人名称：_____（电子签章）

法定代表人（负责人）：_____（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：_____

日 期： 年 月 日

五、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		
组织结构						
法定代表人 (负责人)	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数:		
营业执照号						
注册资金						
经营范围						
备注	投标单位可根据企业实际情况增加或删减填写此表					

六、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）投标活动中，我公司保证做到：

一、公平参加本次投标活动。

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、回扣、佣金等费用。

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处罚。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

七、投标人技术和商务部分

八、资格审查文件

1. 温县政府采购投标人资格信用承诺函（格式附后）
2. 法定代表人（负责人）证明或法定代表人（负责人）授权委托书
3. 投标人资格要求:符合前附表 1.3.4 规定
4. 投标人必须提供无行贿犯罪记录承诺书（符合前附表 1.3.4 规定）
5. 投标人认为有必要提供的其他材料。

九、无行贿犯罪记录承诺书

承诺书

_____（采购人名称）：

我方在此声明，我方在 _____（项目名称）招投标过程中所涉及的包括法人、法定代表人（负责人）、法定代表人（负责人）委托代理人近三年来均无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。
特此承诺。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： _____年_____月_____日

十、投标承诺函

我单位对_____（项目名称）（项目编号：_____采购编号：_____）投标行为做出承诺，保证所提交材料的真实性。

我单位承诺：

1、在投标文件递交截止时间后至确定成交人的投标有效期内，我单位不得要求退出竞标或者修改投标文件且对递交的投标文件负责，受其约束。

2、若我单位中标，在接到中标通知书后，除不可抗力因素外，及时按规定与采购人签订合同并认真履约。

3、非因不可抗力因素放弃成交或未按规定期限与采购人签订合同，愿赔偿采购人由此造成的损失（损失费由采购人按相关规定计算），并愿接受采购金额千分之五以上千分之十以下罚款、列入不良行为记录名单、在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动、给予通报的处罚。

4、不存在法律法规规定的其他违法违规行为。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期：_____ 年_____ 月_____ 日

十一、投标人认为需要提供的其它资料

附件：

温县政府采购投标人资格信用承诺函

致：_____（采购人或采购代理机构）

投标人名称：

统一社会信用代码：

投标人地址：

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，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，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标人名称：（电子签章）

法定代表人（负责人）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（负责人）（其他组织的为负责人）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（负责人）授权书”。

中小企业声明函（服务）

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），属于软件和信息技术服务业（采购文件中明确的所属行业）；承接（承建）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：（电子签章）

日 期：____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

提醒：1、如果投标人不满足小型、微型企业的认定标准，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。

本项目所属行业为：软件和信息技术服务业

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：（电子签章）

日 期： _____年 _____月 _____日

（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。）