

博爱县应急广播体系采购项目

招标文件

采购编号：博政采购（2025）100号

项目编号：博财招标采购-2025-18



腾豫工程管理

TENG YU PROJECT MANAGEMENT

采 购 人：博爱县文化广电和旅游局

代理机构：河南腾豫工程管理有限公司

日 期：二〇二五 年 十 月

目 录

目 录.....	1
重要事项提示.....	2
第一章 招标公告.....	4
第二章 供应商须知	7
供应商须知前附表	7
1. 总则	13
2. 招标文件	14
3. 投标文件	15
4. 投标	17
5. 开标	17
6. 评标	18
7. 合同授予	19
8. 重新招标	20
9. 纪律和监督	20
10. 需要补充的其他内容.....	21
第三章 评标办法（综合评分法）	22
第四章 合同条款及格式.....	27
第五章 采购内容及技术要求	29
第六章 质疑与投诉	47
第七章 履约验收.....	49
第八章 投标文件格式	50
河南省政府采购合同融资政策告知函	68
焦作市政府采购合同融资合作企业	68

重要事项提示

各潜在供应商：

以下环节是此采购文件中需要重点关注的环节，对以下内容的忽视，可能是影响贵公司中标的重要因素。请在编制相应文件参与政府采购时高度重视。

1、采购文件应通过焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载；未使用企业 CA 密钥登录焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载文件的，投标视为无效；

2、本项目采用“远程不见面”的开标方式，潜在供应商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，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供应商自行承担，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：周一至周日 8：00-17：30。

供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。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。在规定时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。

3、有下列情形之一的，将作为自动放弃、无效投标或废标处理：

（1）在投标文件中对同一采购项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；

（2）响应文件的关键内容（投标报价、合同履行期限（供货及安装期）、质量标准、品牌、型号、投标有效期等）未填写或填写字迹模糊无法辨认的；

（3）相关资格证明文件不合格的；

(4) 投标报价超出最高限价的；

(5) 投标文件中附有采购人不能接受的条件；

(6) 投标文件有明显不符合采购文件其它要求和有关法律法规的；

(7) 如因两个或两个以上投标人使用同一台计算机或同一个 IP 上传响应文件，被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，则视其投标无效。若经查实有《政府采购法实施条例》第七十四条情形，监管部门将依法做出处理；

(8) 在评标过程中，评标委员会发现投标单位的报价明显低于其它投标报价，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关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标的。

注：中标结果确定后，按照此文件合同文本签订正式合同，签订合同后一个工作日内完成合同备案公示。

第一章 招标公告

博爱县应急广播体系采购项目招标公告（不见面开标）

项目概况：博爱县应急广播体系采购项目的潜在供应商应在焦作市公共资源交易中心网站获取采购文件，并于2025年10月30日09时00分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：博财招标采购-2025-18
2. 项目名称：博爱县应急广播体系采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：3200000.00元
最高限价：3200000.00元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	博政采购（2025）100号	博爱县应急广播体系采购项目	3200000.00	3200000.00

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）

（1）采购范围：博爱县应急广播体系采购项目，主要包含应急广播平台、频率频道播出系统、应急广播传输覆盖系统和应急广播接收终端及大喇叭系统等（详见招标文件第五章“采购内容及技术要求”）。

（2）质量要求：合格，符合国家及行业规范标准。

（3）项目地点：采购人指定地点

6. 合同履行期限（供货及安装期）：合同签订后50日历天

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. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：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、节能产品及环境标志产品优先采购。
3. 本项目的特定资格要求：

3.1. 投标人须具有有效的营业执照，并具有实施完成本项目的经营实力和完善的售后服务体系；

3.2. 信誉要求：按照《财政部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）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档；

3.3. 本项目不接受联合体投标；

3.4. 资格审查方式：资格后审。

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：焦作市公共资源交易中心网站交易平台。

3. 方式：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加投标者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站交易平台“交易主体登录”栏目下载招标文件。

4. 售价： 0元。

四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2025年10月30日09时00分（北京时间）。

2. 地点：加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>）”网站-交易平台加密上传。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2025年10月30日09时00分（北京时间）；

2. 地点：博爱县公共资源交易中心二楼不见面开标二室；

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次本公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《焦作市政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《博爱县公共资源交易中心网》<http://ggzy.boai.gov.cn/>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”的开标方式，潜在供应商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，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供应商自行承担，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：周一至周日 8：00-17：30。

2. 供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。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。在规定时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。

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：博爱县文化广电和旅游局

地址：河南省博爱县海华路62号

联系人：申小峰

联系方式：0391-8692959

2. 采购代理机构信息：

名称：河南腾豫工程管理有限公司

地址：焦作市博爱县葵城路与和谐路交叉口向南100米路

联系人：焦会会、马琳月

联系方式：0391-8082888

3. 项目联系方式

项目联系人：申小峰

联系方式：0391-8692959

采购人：博爱县文化广电和旅游局

采购代理机构：河南腾豫工程管理有限公司

发布时间：2025年10月09日

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
1.1.2	采购人	名称：博爱县文化广电和旅游局 地址：河南省博爱县海华路62号 联系人：申小峰 联系方式：0391-8692959
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南腾豫工程管理有限公司 地址：焦作市博爱县葵城路与和谐路交叉口向南100米路 联系人：焦会会、马琳月 联系方式：0391-8082888
1.1.4	项目名称	博爱县应急广播体系采购项目
1.1.5	项目地点	采购人指定地点
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	包含应急广播平台、频率频道播出系统、应急广播传输覆盖系统和应急广播接收终端及大喇叭系统等（详见招标文件第五章“采购内容及技术要求”）。
1.3.2	供货及安装期	50 日历天
1.3.3	质量标准	合格，符合国家及行业规范标准。
1.3.4	质保期	<u>3</u> 年
1.4.1	供应商资质条件	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：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、节能产品及环境标志产品优先采购。 3. 本项目的特定资格要求： 3.1 供应商须具有有效的营业执照，并具有实施完成本项目的经营实力和完善的售后服务体系； 3.2 信誉要求：按照《财政部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）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档； 3.3 本项目不接受联合体投标； 3.4 资格审查方式：资格后审。

1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	供应商提出问题的截止时间	若有疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。
1.10.3	采购人说明澄清的时间	招标文件规定的投标截止时间 15 天前
1.11	分包	不允许
2.2.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	若有疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。
2.2.2	投标截止时间	2025 年10月30日09时00分（北京时间）
3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标文件中要求的其他资料。
3.3.1	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	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单位的 CA 印章。 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。
3.7.4	投标文件份数	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）；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。
4.2.2	递交投标文件方式和地点	本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/dqhnjz/login.html。供应商不需到开标现场参加开标会议，不需提交原件资料等。 （1）电子投标文件的递交 a、各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.jztf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b、如系统故障需上传非加密文件时，供应商应按照采购人指示将非加密文件递交给采购人。
4.2.3	是否退还投标文件	否

5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间。登录远程开标大厅，凭制作投标文件所用的企业 CA 密钥在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后 30 分钟内。 现场开标地点：博爱县公共资源交易中心二楼第二开标室
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：由采购人代表 1 人和政府采购专家库中随机抽取的评审专家 4 人，共 5 人组成。注：根据《财政部令第 87 号》第四十五条规定，采购人代表不得担任评标委员会组长。 评审专家确定方式：在开标前从有关政府部门设立的评标专家中随机抽取确定。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，由评标委员会从认定的合理报价中，按得分由高到低的顺序，依次推荐 3 名中标候选人。 采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。 非因不可抗力因素放弃中标的，或排名第一的中标候选人未按规定期限与采购人签订合同的，应赔偿采购人由此造成的损失，损失费的计算方法为该中标候选人的投标价与重新确定的中标人中标价的差额，将按相关规定予以处理。
7.3.1	履约保证金	无
7.3.2	投标保证金	无
7.3.3	质量保证金	无
10	需要补充的其他内容	
10.1	预算金额	1、本项目预算金额为： <u>3200000</u> 元； 2、控制价是采购人设置的最高限价，供应商的投标报价高于控制价的视为无效报价，其投标予以拒绝； 3、当中标人的投标报价高于控制价的95%时，该中标人的中标价按控制价的 95%执行。
10.2	小型或微型企业（含监狱企业）	1、对小型或微型企业投标的扶持：（如有） 1.1 投标供应商为小型或微型企业时，报价给予C1的价格扣除（C1的取值为20%），即：评标价=投标报价（最后报价）×（1-C1）； 小微企业应当提供《中小企业声明函》（见格式）。

		2 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，中小企业的标准为： 2.1 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物； 2.2 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）； 2.3 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。 3、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）和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；监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 备注：小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除按照 20%。
10.3	付款方式	全部供货安装结束，该项目经过上级部门验收和检验合格后，据实支付合同总额的90%；验收合格之日起三年后，支付至合同金额的100%。
10.4	供货要求	若因中标人原因不能按期按质供货，将扣除中标人 2 万元的违约金，同时每超过一天另扣除合同金额的千分之一。
10.5	招标代理服务费	参照豫招协[2023]002 号《河南省招标代理服务收费指导意见》中的标准收取，由中标人支付。招标代理费由招标代理机构通知中标企业结清后，领取中标通知书。
10.8	认定为不响应招标文件的其它条件	1、未按招标文件明示的规定签字盖章的； 2、投标文件的关键内容（供货及安装期、质量标准、品牌、型号等）未填写或填写字迹模糊、达不到采购要求的； 3、投标报价超出招标控制价的； 4、供应商递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的； 5、相关资格证明文件不合格的； 6、未按要求在报价明细表中标明品牌、型号及技术参数的。 7、附有采购人不能接受的条件的； 8、评标过程中，如因两个或两个以上供应商在同一台计算或同一个

		IP 上传投标文件，而被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，则视其投标无效。 9、投标文件有明显不符合招标文件其它要求和有关法律法规的。
10.9	核心产品	1、提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。 2、核心产品：详见第五章采购需求
10.10	政府采购相关政策	A:根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号 ）文件规定： 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为 20%； 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号 ）规定：在货物采购项目中，货物由中小企业制造（货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标）的，可享受中小企业扶持政策。如果一个采购项目或采购包包含有多个采购标的，则每个采购标的均应由中小企业制造。投标人应根据工信部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。 关于监狱企业：视同小微企业。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，否则不考虑价格扣除。 关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

	B:政府节能环保政策: 根据《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〕9 号）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，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。 C:享受扶持政策获得政府采购合同的要求: 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，投标人所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。 D、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
10.11	本招标文件解释权归采购人
本项目采购货物在质保期内属于货物质量问题的，成交供应商应免费维修，不能维修的应及时更换新货物，供应商须针对质保期内的质量问题提供承诺函。	

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容、供货及安装期和质量标准

1.3.1 本次招标采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 本次招标的项目完成期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本次招标的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本次招标的质保期要求：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本招标项目的资质条件。

（1）供应商资质条件：见供应商须知前附表；

1.4.2 本次招标不接受联合体投标。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

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 语言文字

1.7.1 采购文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

1.7.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评标委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件

1.8 计量单位

1.8.1 关于投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8.2 本响应性文件所表述的时间均为北京时间。

1.9 踏勘现场

1.9.1 由于项目特殊性，本次招标需供应商自行勘查。

1.10 投标预备会

1.10.1 本次招标不召开投标预备会。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标代理人。

1.10.3 采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有已领取招标文件的供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

本次招标项目不允许分包。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法（综合评分法）；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求及参数；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 1.10 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 供应商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，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15

天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商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 在投标截止时间 15 天前，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供应商。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。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商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 投标文件应包括下列内容：

一、投标函及开标一览表

（一）投标函

（二）开标一览表

（三）报价明细表

二、法定代表人身份证明书

三、授权委托书

四、项目实施方案等

五、政府采购供应商的资格证明承诺函；

六、供应商服务承诺和优惠承诺

七、供应商所投产品属于当期政府采购清单规定的节能环保产品的证明材料；

八、中小企业声明函（如有）；

九、招标文件要求的或供应商认为需要加以说明的其他内容。

注：1、符合《政府采购法》第二十二条规定的资格条件，按照采购文件约定提供资格承诺，不再提供资质资料，主要包括供应商在投标文件中无需再提供营业执照、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力、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相关证明材料。

2、供应商应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。按照《政府采购法》第七十七条规定，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，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价包括：供应商的投标报价应包括货物本身的费用、包装费、运输费、装卸费、运输过程保险费、安装费、质量保证费、相关的伴随服务费、调试、培训及技术支持服务确保技术人员到客户处现场培训、货物本身已支付或将支付的各种税费以及其它交付使用前的所有费用。投标报价不是唯一的或不是固定不变的投标文件将被作为非响应性投标而予以拒绝。

3.2.2 投标报价在中标后不得修改。

3.2.3 供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

3.2.4 供应商必须对招标范围内的所有货物投标，不允许只对其中一种或几种货物投标。

3.2.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.2.6 投标报价原则是各供应商依据自身实力、管理水平，结合企业所在地区的人工工资标准，在确保项目质量，确保项目成本的基础上，自主报价、自负盈亏。

3.2.7 若投标函中的内容与投标一览表内容不一致时，以投标一览表内容为准。若投标一览表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；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。

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5 资格审查资料

3.5.1 依据“供应商须知前附表”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 招标文件规定的供应商资格条件。

3.6 备选投标方案

供应商不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按招标文件中要求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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货及安装期、投标有效期、质量标准、采购要求及服务内容、等实质性内容作出响应。

3.7.3 本项目采用电子开评标方式，潜在供应商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，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供应商自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1. 本项目采用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提前上传，按要求在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后30分钟内，不能按时上传、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 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1.1 采购人在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公开开标。本项目采用“远程不见面”的开标方式，载明远程开标大厅网址（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/dqhnjz/login.html>）。供应商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。在规定时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。

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提前上传投标文件，按要求解密投标文件，不能按时上传、解密者视为自动放弃投标。

5.1.2 供应商不足 3 家的，不得开标。

5.2 开标时间和地点

采购人在本章第 2.2.2 项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公开开标。

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，各供应商对电子投标文件进行解密。解密完成后各供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。供应商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) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (3) 电子投标文件解密；
- (4) 宣布投标文件开标顺序， 电子唱标并记录在案；
- (5) 采购人、监标人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (6) 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) 供应商未按供应商须知前附表规定的时间内解密投标文件的；

5.4 开标异议

5.4.1 供应商对开标有异议的，应当在开标现场提出（语音异议、文字异议），采购人当场作出答复，并制作记录。

5.4.2 开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的项目中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；
- (5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形；

5.5. 资格审查工作

采购人或代理机构根据有关法律法规和招标文件的规定，对供应商的资格进行审查，审查每个供应商提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。资格性审查通过不足 3 家的，将不再进行下一步评审。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商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) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 在评审过程中，评标委员会发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标，按照无效投标处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或者其他供应商串通的其他情形；

6.3.2 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。招标文件没有规定的评标方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.3 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个供应商的投标文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。

评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

6.3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的实质性要求；
- (2) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

6.4 废标

招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。废标后，采购人应当将废标理由通知所有供应商。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.1.2 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

7.2 中标通知

7.2.1 在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人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供应商。

7.2.2 中标人在领取中标通知书后应及时到相关部门办理中标后的备案手续。

7.3 履约保证金

7.3.1 履约保证金：无

7.3.2 投标保证金：无

7.3.3 质量保证金：无

7.4 签订合同

7.4.1 中标人的投标报价为中标价，中标价即为合同价（当中标人的投标报价高于控制价的 95%时，该中标人的中标价按控制价的 95% 执行）。采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 15 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。非因不可抗力因素放弃中标的，或排名第一的中标候选人未按规定期限与采购人签订合同的，应赔偿采购人由此造成的损失，损失费的计算方法为该中标候选人的投标价与重新确定的中标人中标价的差额，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下罚款，将其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，并予以通报。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，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）投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标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；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

10.1 费用承担

（1）无论投标结果如何，供应商应自行承担所有参与投标的全部费用，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）供应商与采购人签订合同后，将合同报采购代理机构备案。

10.2 本招标文件未尽事宜，按《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 评标办法（综合评分法）

评分办法前附表

审查主体	评审因素		评审标准
资格审查小组	一、资格评审标准	营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照）	提供资格承诺函
		符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定	提供资格承诺函
		法定代表人证明或法人授权委托书	提供法定代表人（负责人）证明或法人授权委托书
		信誉要求	按照《财政部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）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档
		其他要求	符合招标文件资格要求的其他要求
评标委员会	二、形式评审标准	供应商名称	与营业执照等证件一致
		投标函签字盖章	加盖企业电子签章并有法定代表人或其委托代理人签字或盖章
		报价唯一	只能有一个有效报价
	三、响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.1 项规定
		供货及安装期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.2 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.3 项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.4 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.1.5 项规定
		投标报价	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.2.4 款规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.3.1 项规定
		权利义务	符合“合同条款及格式”规定的权利义务

评分因素		评分标准
报价部分 (30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 30 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) × 30 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；
商务部分 (26分)	项目业绩 (4分)	提供投标人或应急广播平台制造商近三年以来在全国范围内完成县级及以上与本次采购货物同类项目的业绩证明(提供合同复印件)；关键词为“应急广播”，每个业绩得2分，本项最多4分。
	企业实力 (17分)	投标人或应急广播平台制造商需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2分，每提供一个B级及以下证书得1分，最高得4分。（提供证书复印件加盖投标人公章） 投标人所投应急广播平台制造商获得《信息系统建设和服务能力等级证书》CS2级及以上的得1分，不提供不得分。（提供证书复印件加盖投标人公章）
		为保障应急广播安全播出，投标人或应急广播平台制造商应具备有效的 CCRC 信息安全服务资质认证证书（必须是安全集成服务、安全运维服务、应急处理服务、软件安全开发服务方向之一），每提供一个二级或以上证书，得 2 分，每提供一个三级证书得 1 分，不提供不得分，最高得 4 分。（提供证书复印件加盖投标人公章） 为保障网络安全产品能够及时从云端同步威胁情报提升安全能力，所投产品制造商具备云安全成熟度模型 CS-CMMI 5 认证（加盖厂商公章），提供证书的得 4 分； 为保证网络安全产品设备的可靠性及先进性，所投产品的制造商需具有中国网络安全审查技术与认证中心的软件安全开发认证证书（加盖厂商公章），提供一级证书的得 2 分； 为验证网络安全厂商对于网络安全应急服务支撑的能力，要求网络安全产品生产厂商需是国家互联网应急中心 CNCERT 网络安全应急服务甲级支撑单位及针对项目所在地本地化技术服务，厂商官网能查到本地办事处地址，提供官网查询链接和截图及证书（加盖厂商公章）的得 2 分。
	售后服务	根据投标人所提供的售后服务方案（包括但不限于售后服务体系、售后服务制

	(5分)	度、售后服务内容与措施等），由评标委员会进行综合评审： （1）售后服务方案符合采购人实际业务需求有针对性、科学、合理、详尽，有突出的售后服务优势得5分； （2）售后服务方案基本符合采购人实际业务需求、较为合理、内容较为详尽得3分； （3）售后服务方案符合采购人实际业务需求、内容简单得1分。 （4）不提供或方案完全偏离采购人实际业务需求不得分。
技术部分（44分）	产品技术参数要求（26分）	投标产品参数必须完全满足招标文件参数（负偏差者按无效标处理），完全满足的得16分。满足标“▲”项技术要求的，每项加1分，最多加10分。
	产品可靠性（3分）	为保证应急广播传输覆盖系统的稳定运行、安全播出，调频应急广播适配器具具备无故障运行时间大于100000小时证明得3分，不提供不得分。 注：标书需提供由TIRT（国家广播电视产品质量监督检验中心）颁发的产品可靠性检验证书进行证明。
	技术方案（8分）	根据投标人提供技术方案（包括但不限于系统架构图、应急广播平台、调频广播适配、终端安装等），由评标委员会进行综合评审： 1. 技术方案内容全面、具体、针对性强、科学合理、可操作性强，能够体现新技术、新应用，契合智慧化应用方向，完全满足本项目需求，得8分； 2. 技术方案内容较为全面、比较具体、针对性较强、可操作性较强，较满足本项目需求，得4分； 3. 技术方案内容基本合理、针对性一般、基本满足本项目需求，得1分； 4. 未提供方案或方案不具备可行性得0分
	项目实施方案（7分）	根据投标人提供的项目实施方案进行综合评价。 （1）项目实施方案完整合理、内容详尽、符合采购人实际业务需求、针对性强、操作性强的得7分； （2）项目实施方案较为完整合理、内容较为详尽、基本符合采购人实际业务需求、针对性较强、操作性较强的得4分； （3）项目实施方案内容简单、部分满足采购人实际业务需求的得1分； （4）不提供或方案完全偏离采购人实际业务需求的不得分。
注：1. 投标综合得分=报价部分得分+商务部分得分+技术部分得分。 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. 投标单位需自行拟定技术参数证明格式，承诺所投标产品生产厂家给与的品牌型号及产品技术参数等于或优于招标文件最低要求，如若中标后所供产品达不到招标文件最低要求的，采购单位有权不予接收，所有责任及后果由投标单位自行承担；		

3. 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。

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 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，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，按技术指标优劣排列确定中标人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：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

详细评分分值：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准

详细评分标准：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 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，其投标作废标处理：

- （1）第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- （2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- （3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

(1) 按本章报价部分规定的评审因素和分值对报价部分计算出得分A；

(2) 按本章商务部分规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3) 按本章技术部分规定的评审因素和分值对综合部分计算出得分C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 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，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，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 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交评标报告。

第四章 合同条款及格式

(仅供参考)

甲方：博爱县文化广电和旅游局

乙方：_____

甲、乙双方持_____2025 年____月____日签发的博爱县应急广播体系采购项目中标通知书，根据招标文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同总价款为_____元（大写）（产品清单详见附表）

二、货物质量要求：

乙方提供的货物是全新的货物，符合国家有关标准，达到甲方招标文件中的技术标准，且与投标文件保持一致。

三、交货时间、地点、方式：

合同生效后，乙方应于合同签订_____天内按甲方要求在指定地点将货物交货完毕，并具备验收使用条件。货物运送、装卸、安装和验收等产生的费用由乙方负责。

四、乙方在交付货物时应向甲方提供所供货物的相关的资料。

五、验收：所供货物结束由乙方提供其供应货物满足招标文件所规定技术参数相关证明文件，和具体使用学校提供的能正常使用相关证明后，由甲方组织相关人员进行验收、出具检测验收报告。

六、付款方式：_____。

七、违约责任：

甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 0.1% 的违约金。

乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而逾期交货，则按逾期交货处理。

乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分总值 0.1% 赔偿费。

八、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

九、甲乙双方应严格遵守投标要求和投标单位须知，如有违反，按投标要求和投标单位须知规

定予以处理。

十、招标文件及其修改补充、投标文件及其修改澄清均为本合同的组成部分。优先支配地位的次序为：本合同、招标文件和投标文件。

十一、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成，可以向当地人民法院起诉。

十二、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方法定代表人签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式四份，甲乙双方各持两份。

甲方：博爱县文化广电和旅游局

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法人（授权委托人）：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

开户名：

开户名：

签约时间：

签约地点：

附：博爱县应急广播体系采购项目货物表

第五章 采购内容及技术要求

一、采购内容：包含应急广播平台、频率频道播出系统、应急广播传输覆盖系统和应急广播接收终端及大喇叭系统组成。

二、技术参数要求

序号	名称	技术参数	单位	数量
一	县级应急广播平台			
1	平台基础软件			
1.1	信息接入系统	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。	套	1
1.2	制作播发和调度控制系统	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。 5) 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。 6) 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。 7) 预案及方案管理：支持调度预案及方案查询、编辑和维护。 8) 播发任务管理：能够对播发任务进行取消和重发操作。 9) 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。 ▲10) 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。（提供由国家广播电视总局下属权威检测机构出具的检测报告进行证明）	套	

1.3	分发传输系统	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。	套	
1.4	资源管理系统	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。	套	
1.5	分析评估系统	▲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。（提供由国家广播电视总局下属权威检测机构出具的检测报告进行证明） 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。	套	
1.6	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； 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) 日志管理：支持日志管理功能：管理应急广播平台的各类日志数据，具体包括系统登录日志、用户操作日志和系统运维日志； 4) 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； 5) 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； 6) 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》； 7) 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； 8) 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	套	

		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； 9) 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》； 10) 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； 11) 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；		
1.7	GIS地图系统	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。支持大多数主流计算机平台，支持 Windows、主流 UNIX、Linux 等运行环境，支持 GB18030 中文编码字符集； 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； 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； 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； 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； 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； 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；	套	
1.8	大喇叭管控系统	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； 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。	套	

1.9	大屏可视化系统	应急广播平台软件应具备独立的大屏可视化功能，对于需要展示的内容，首先要进行数据汲取及分析。根据可视化展示的要求，由展示上屏模块完成数据转译、可视化实时渲染、可视化显示输出。基础应具备以下系统功能： 1. 消息通知：展示消息列表，可分页，可查询消息详细信息，有音视频文件的可预览；根据时间和来源，统计次数；根据时间和事件级别，曲线统计； 2. 终端管理：地图展示终端；可点击区域，地图指向和轮廓、地图终端和对应的统计随之变动；地图可切换卫星图和电子图； 3. 媒资展示：展示媒资列表，可根据类型筛选，可分页，可查询媒资任务的详细信息，有音视频文件的可预览； 4. 数据统计：统计显示任务下发区域前六名，按日期统计的任务成功率，任务事件级别统计，接入系统和适配器的状态显示，按时间的任务次数统计，任务下发区域统计，统计数据实时更新；	套	
1.10	数据库软件	大型商用关系型数据库，64 位版本； 支持集群部署，具备集群扩展能力； 支持多语种，必须完全支持如 Unicode,GBK 等常用字符集； 支持 Windows SERVER 和各种主流的 Linux 操作系统发行版本； 提供符合标准的语言及多样的数据访问接口； 支持主流国产 Linux 操作系统； 满足高效性、高可靠性、可用性、安全性、可整合与可扩展性的要求；	套	
2	平台配套设施			
2.1	数据库服务器（含操作系统）	国产化服务器，配置不低于 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. 含国产操作系统 。	台	1
2.2	应用服务器（含操作系统）	国产化服务器，配置不低于 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. 含国产操作系统 。	台	2
2.3	工作站（含操作系统）	1. 国产CPU：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国产操作系统	台	2

2.4	交换机	1. 应用层级：二层 2. 支持24个100/1000M自适应RJ45端口，4个千兆SFP 3. 电源：电压额定：AC 100-240V；50/60Hz 4. 传输速率不低于（Mbps）10/100/1000Mbps 5. 背板带宽：336Gbps/2.56Tbps 6. 包转发率：51Mpps/126Mpps	台	1
3	系统安全服务			
3.1	县级应急广播安全服务专用系统	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； 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； 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。 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。设备及密钥管理要求	台	1

3.2	网络防病毒系统	包括3个服务端和4个客户端 客户端：杀毒+漏洞管理+资产管理+终端发现+威胁详情服务+虚拟化管理+威胁自查，提供终端病毒查杀能力，支持多引擎的协同工作对病毒、木马、等进行查杀，提供主动防御系统防护、勒索防护、威胁详情、文档卫士等功能；支持对全网终端系统漏洞发现、补丁智能修复、蓝屏修复；支持终端软硬件资产管理、终端发现及虚拟化管理功能。 服务端：实现系统的集中管理、管理员账号管理、分组管理、消息推送、策略配置、报表查看等功能（支持国产操作系统部署环境）。 ▲支持为同厂商的防火墙提供溯源举证功能，即本产品检测到僵尸蠕毒的恶意域名访问时，会共享事件信息给同厂商的防火墙，包含事件相关的文件、进程、域名连接、注册表修改操作等关键项，并且可以在防火墙侧进行威胁事件的溯源分析。支持对根据回溯出的风险项一键根除，清除后进程无法被创建、运行。（提供防火墙产品的联动溯源举证的功能截图并加盖生产厂商公章，包含本产品联动上报的文件、进程、注册表操作等信息） ▲提供终端安全产品所使用检测引擎入围VirusTotal平台的资质证明并加盖生产厂商公章，提供相关证明材料。	套	1
3.3	防火墙系统	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（不含WAF）：≥450M，并发连接数：≥200万，HTTP新建连接数：≥6万，SSL VPN推荐用户数（单独购买）：20，SSL VPN最大用户数（单独购买）：60，SSL VPN最大理论加密流量（单独购买）：160M，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。 外联检测与拦截服务： 1）服务频率：3年的7*24小时全天在线服务，并通过可视化看板能够实时查看服务效果 ▲2）服务内容：提供我单位违规外联（僵尸网络、黑客工具、木马远控、恶意URL访问、C&C通信、挖矿主机）事件的实时检测、告警与拦截服务，为保障检测和处置的及时性，要求在200ms内检测出违规外联并进行拦截，并出具加盖生产厂商公章的截图及承诺函； ▲3）检测依据：要求服务方具备五十亿级别威胁情报库，要求威胁情报每10分钟更新一次，以保障检测效果，并出具加盖生产厂商公章的截图及承诺函；	套	1
3.4	综合日志审计系统	国产化CPU+操作系统平台。 性能：事件综合处理性能2000EPS。硬件规格：不少于6个千兆电口，2个扩展插槽，单电源。	套	1
3.5	等保测评服务	二级等保测评服务	项	1
4	大屏展示系统			

4.1	LED 大屏	规格：1、点间距：1.53mm，面积：9.9225m²，含屏幕结构、主配电、综合布线、安装、调试、培训。2、封装方式：1212封装SMD LED 3、密度：426409点/m² 4、基色：红色625nm\绿色525nm\蓝色470nm 5、三基色亮度配比：R: G: B/3: 6: 1 6、可显示内容：图文动画视频 7、屏体重量：15kg/m² 8、屏体厚度：≤60cm 9、外框结构：专用外框 10、工作电压：220V 11、峰值/平均功耗：≤600W/300W/m² 12、控制方式：AC220V±10%，采用三相五线制供电方式确保相平衡，供电系统上电时必须分区域延时供电（延时时间在1秒-60秒间可调），供电区域≥4个； 13、驱动电源：LED专用驱动电源，可进行冗余备份及热拔插 14、独立显卡：DVI&VCA 15、LED驱动：1/52恒流驱动，高刷新，高灰度，高效率，低亮高灰，消影； 16、刷新频率：3840帧/秒 17、帧频：60帧/秒 18、可调亮度：200-1000cd/m² 19、亮度调节方式：软件调节 20、对比度：2000:1 21、灰度/颜色：65536级 22、最佳视角：水平170° 垂直120°； 23、最佳视距：4~40m 24、整屏亮度均匀性：90% 25、整屏色度均匀性 ±0.003Cx, Cy之内，具有单点色度校正功能； 26、整屏LED像素失控率：十万分之一 27、色温：3200-10000K可调 28、整屏平整度：≤0.5mm/m² 有效通讯距离：超五类双绞网线小于100米（无中继）、多模光纤小于500米、单模光纤小于10Km； 29、工作环境温度：-20℃ ~ +60℃ 30、相对湿度：10%-90% 31、系统噪音：≤40db 32、连续工作时间：≥72小时 33、LED工作寿命：≥10万小时 34、MTBF：2000小时 35、屏体安装维护方式：磁吸式挂墙安装支持前后维护； 36、保护措施：具有电源过流、过压、断电保护功能，分布上电措施；具有实时监控温度、烟雾状态，故障报警功能； 37、电磁兼容性：30-1000MHz，辐射骚扰值<48dB，满足国家B级检测标准符合国家及行业标准。	套	1
-----	--------	---	---	---

4.2	系统控制处理器	1. 采用1U标准机箱； 2. 具备液晶面板和功能快捷操作按钮； 3. 支持4路视频输入：1路HDMI、2路DVI、1路SDI； 4. 支持最大视频信号输入：1920×1200@60Hz； 5. 具备8路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份； 6. 单台最大带载：520万像素，最宽8192像素、或最高4096像素； 7. 支持双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑直连调试和多台主控级联调试； 8. 支持亮度和色温调节； 9. 支持画面调整：对比度、饱和度、色调、亮度补偿； 10. 支持3画面显示，位置、大小可自由调节； 11. 支持3.5mm音频输入和HDMI传输解析，输出需选配多功能卡； 12. 支持视频信号任意裁剪、切换、缩放； 13. 支持16个场景的预置保存和调用； 14. 支持信号源色彩动态范围“有限转完全”功能（16~235）； 15. 支持RS232串口协议控制； 16. 支持低亮高灰，有效保证低亮下灰阶完整显示； 17. 支持HDCP1.4协议的高带宽数字内容保护技术； 18. 支持实时监测屏体周边环境：自动亮度、温湿度等（选配多功能卡、传感器）； 19. 支持23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60/100/120Hz输入帧率适应； 20. 支持工作电压：AC100-240V，50/60Hz	套	1
4.3	大屏专用输出设备	处理器性能不低于8核16线程，主频不低于2.8GHz； 支持正版操作系统； 内存不小于32G； 存储不低于256GSSD+1TSATA硬盘； 电源功率不低于650W； 包含操作键鼠； 独立显存不低于4G； 支持支持6路DVI/HDMI信号输入输出； 支持EDID锁屏；	台	1
5	其它配套设施			
5.1	短信语音接入网关	1. 至少8路LTE电话及短信输入，任意选配路数可选； 2. 每路电话音频可编码及每路电话音频采样率可设置； 3. 具有web网管功能，可通过web界面设置每路音频采样率、编码格式、声道、码率等； 4. 支持web查看设备参数以及电话授权号码； 5. 支持电话监听功能，并可任意切换监听通道，监听音量可调； 6. 支持非法内容插播时，强制挂机，遏制非法内容播出； 7. 1路RJ45/100Mbps自适应，输出IP音频流和Web网管； 8. 支持一键强制挂机功能：面板具备强制挂机按键，当监听到非法信号插播时，则可强制挂机。	台	1
5.2	北斗时钟服务器	1. 支持接收北斗导航系统信号； 2. 具有自动锁定信号的功能； 3. 采用高稳恒温晶振，具有低相位噪声和高稳定度； 4. 支持时间日期信息显示； 5. 具有断电记忆配置功能，来电重启恢复（无需重新配置）； 6. 系统整体功耗小，采用无风扇设计，运行可靠稳定； 7. 标准19英寸机架式机箱结构，紧凑，美观，高可靠性； 8. 天线输入接口:BNC接头； 9. 网口:10/100M自适应以太网接口，RJ45。	台	1

5.3	KVM切换一体机	1. 采用1U标准机架式设计，结合显示器、键盘、鼠标、切换器等功能； 2. 至少具备8个VGA接口； 3. 至少具备1个USB接口； 4. 屏幕尺寸不低于17英寸； 5. 屏幕分辨率不低于1280*1024； 6. 色彩显示度为16.7M； 7. 亮度不低于250cd/m2； 8. 对比度为600:1； 9. 支持OSD菜单和按键切换两种切换方式。	台	1
5.4	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3.5mm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和DHCP两种方式，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	台	2
5.5	数字监听音箱	1. 理论功率不低于：高音：2 x13W；低音：2 x 17W； 2. 信噪比：≥80dBA； 3. 频响范围：65Hz-20KHz； 4. 低音调节：支持； 5. 接口：PC、AUX。	台	2
5.6	播控桌	1. 采用四联播控桌； 2. 四联尺寸：桌面宽度2400mm，长度台面深度900mm，柜体台面高度750mm； 3. 静电喷粉设计工艺，表面光滑无毛刺，防腐； 4. 控制桌面为全平； 5. 台面配有推拉式键盘抽屉； 6. 预留有鼠标线孔，动圈话筒线多余长度可放入该孔进行隐藏； 7. 播控桌台面之下有安装机架式设备的不少于 8U 的安装位机柜； 8. 含4把椅子。	台	1
5.7	机柜	1. 42U/尺寸600*1200*2000mm；2. 至少支持800KG的负载承重； 3. 配置多负载安全电源插座； 4. 15对L支架； 5. 风扇不少于2只； 6. 机柜能可靠接地； 7. 机柜前门为单开平面网孔门，后门为双开平面网孔门； 8. 角钢焊接安装底架； 9. 表面处理：酸洗，磷化后镀锌和静电喷涂塑粉； 10. 配备足够PDU。	台	1
5.8	UPS不间断电源	1. 电池电压≤380VDC； 2. 续电时间：≥90分钟； 3. 整机效率：≥90%； 4. 容量：15KVA。	套	1

二	传输覆盖网络系统			
1	应急信息接入前置系统			
1.1	应急信息接入前置系统	用户管理 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。	套	2
1.2	USB安全密码器	1. 接口：USB2.0 2. 支持国密SM系列算法。 3. 具有密钥和证书管理功能； 4. 支持信任列表和信任证书的更新； 5. 具有签名、验签功能； 6. 所有算法符合国家密码管理局相关规定； 7. 采用的数字证书和数字签名技术符合GY/T 389-2023《应急广播系统数字签名技术规范》的要求。	个	2
1.3	交换机	8个10/100/1000M以太网端口 背板交换容量：16Gbps 端口交换容量：16Gbps 转发能力：11.9Mpps	台	2
1.4	工作站	1. 国产CPU：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. 国产操作系统	台	2
2	调频广播系统			

2.1	调频广播应急广播适配器	应急广播平台联动功能 1、应急广播消息接收处理：应能接收、解析来自应急广播平台发送的符合GY/T385-2023《应急广播消息格式规范》规定的应急广播消息； 2、调频应急广播协议符合性测试：支持应急开播/停播指令 3、调频应急广播协议符合性测试：支持日常开播/停播指令 4、调频应急广播协议符合性测试：支持终端的音量控制指令 5、调频应急广播协议符合性测试：支持时钟校时指令 6、调频应急广播协议符合性测试：支持终端的参数/状态查询指令 7、调频应急广播协议符合性测试：支持终端的功放开关控制指令 8、调频应急广播协议符合性测试：支持数字证书授权协议指令 9、与应急广播平台接口联动：具备与上级应急广播平台对接的接口，接口实现符合GY/T384-2023《应急广播平台接口规范》 10、与应急广播平台接口联动：能够与应急广播平台实现接口联动，支持应急广播消息播发请求 11、与应急广播平台接口联动：支持应急广播消息播发状态查询 12、与应急广播平台接口联动：支持应急广播消息播发状态反馈 13、与应急广播平台接口联动：支持运维数据请求 14、与应急广播平台接口联动：支持台站（前端）信息上报 15、与应急广播平台接口联动：支持适配器信息上报 16、与应急广播平台接口联动：支持传输覆盖播出设备信息上报 17、与应急广播平台接口联动：支持播发记录上报 18、与应急广播平台接口联动：支持适配器状态上报 19、与应急广播平台接口联动：支持传输覆盖播出设备状态上报 20、与应急广播平台接口联动：支持心跳检测，以设定的时间间隔向应急广播平台发送心跳数据包； 21、与应急广播平台接口联动：支持处理结果通知 22、快速处理机制：支持快速处理机制，能够快速处理紧急类应急信息；快速处理机制传输指令符合GY/T390-2023《模拟调频广播应急广播技术规范》 ▲23、消息去重：支持应急广播指令监测功能，可对相同EBMID消息进行去重处理（提供由国家广播电视总局下属权威检测机构出具的检测报告进行证明） 基本功能 ▲1、硬件结构：采用19英寸1U标准机架式，插卡式结构，具备6个板卡插槽，可配置不同的板卡；（提供由国家广播电视总局下属权威检测机构出具的检测报告进行证明） 2、液晶按键：具备前面板液晶屏及按键，可查询IP地址和设备告警状态； 3、设备架构：整机采用嵌入式专用设备设计； 4、管理配置：设备配置管理和应急广播业务配置与监测均可通过浏览器访问操作； 5、千兆接口及备份：具备4个千兆SFP接口，支持主备2+2模式配置，单个千兆网口支持有效码率不低于900Mbps； 6、千兆接收能力：单个千兆网口输入输出UDP端口支持不低于256个，支持单播和组播； 7、应急广播节目处理：支持应急广播节目的接收和存储、解码； 8、应急广播指令处理：支持应急广播指令的接收和存储、分析； 9、备份功能：系统支持板卡备份、UDP端口备份、节目备份； 10、双电源供电：具备双电源供电，供电电源交/直流可选，支持电源模块的热备份及热插拔，在更换电源模块时不会导致业务中断； 11、告警功能：设备支持实时告警功能； 12、SNMP网管：设备具有100Base-T以太网接口，支持基于SNMP的集中网络管理。可通过统一网管软件系统的监控管理进行设备配置，并支持通过网管进行状态监控； 13、网管与升级：设备网管IP接口，可支持远程软件升级； 14、声光报警：具备声光报警功能，当收到上级平台的应急消息时，可以	台	1
-----	-------------	---	---	---

		通过声光报警功能通知工作人员；报警音量≥ 80分贝； 调频广播功能要求 1、调频广播应急广播适配：具备调频广播RDS应急广播协议封装、适配、发送，包括调频广播RDS基带编码、应急广播RDS数据生成、RDS发送，以及应急广播音频输出功能。 2、调频广播应急广播适配：输出FM-RDS信号符合GY/T390-2023《模拟调频广播应急广播技术规范》； 3、模拟音频输出：具备应急广播模拟音频输出，支持立体声差分音频信号输出； 4、RDS输出：具备3路应急广播RDS基带信号； 5、音频切换控制：支持输出控制指令，控制音频切换模块切换输出应急广播音频节目； 6、扩展音频切换：支持扩展音频切换模块，根据应急广播控制指令完成应急广播音频切换； 安全功能 ▲1、签名验签：内置符合国密算法的安全模块，支持签名验签功能，对接收到的应急广播消息进行验签，对向下级发送的应急广播指令进行签名的功能，签名验签处理符合GY/T 389-2023《应急广播系统数字签名技术规范》；（提供由国家广播电视总局下属权威检测机构出具的检测报告进行证明） 2、安全机制：采用硬件方式进行安全保护，支持接收解析和封装具有国密算法保护的应急广播协议； 接口配置 1、网络接口：具备4个千兆IP接口，接口类型为SFP； 2、网络接口：具备4路10/100/1000Mbps自适应接口，接口类型为RJ45； 3、通用串行接口：具备1路串口，接口类型为RS232； 4、USB接口：具备1个USB接口，接口类型为USB Type-A； 5、音频输出接口：具备2个应急广播模拟差分音频输出接口，接口类型为接线端子； 6、输出监听接口：具备1个应急广播音频监听接口，接口类型为3.5mm插孔； 7、输出监听接口：具备1路模拟音频监测输出接口，接口类型为BNC； 8、电源输入接口：具备2路交流电源输入接口，接口类型为三芯电源插座； 9、RDS接口：具备3个RDS输出接口，接口类型为BNC，基带RDS输出幅度可通过浏览器网页登录设备进行调节； 性能指标 1、电源性能：工作电压范围：AC:90V~260V； 2、IP输入输出能力：单路千兆IP网络接口输入输出能力：≥ 900Mbps； 3、副载波中心频率：57kHz； 4、RDS幅度：RDS输出幅度可调：调整步进0.1V； 5、处理时延：≤ 2s（从完整接收应急广播平台发送的应急信息到适配器处理后发出应急信息的时间） 6、设备重启时长：≤ 10s； 7、断电直通：支持音频输入输出信号的断电直通；		
2.2	音频切换器	1. 具备三路数字或模拟音频输入，选择一路音频输出（第一路断电直通功能）；输入信源是数字信号或模拟信号；输出信源是数字信号或模拟信号；可进行垫音音频输出；可进行应急广播输出；	台	1
2.3	接入交换机	8个10/100/1000M以太网端口 背板交换容量：16Gbps 端口交换容量：16Gbps 转发能力：11.9Mpps	台	1
3	与上级平台对接			

3.1	与上级平台对接集成	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。	套	1
三	乡镇分控平台			
1	分控平台软件	具备与县级平台对接的能力，实现访问县级平台的功能，具备信息接入、信息处理、信息制作、资源调度、生成播发、效果评估、安全管理、运维管理、大喇叭管控等功能。 1、具备上级应急广播平台的应急广播消息的接入、验证和播发反馈等功能； 2、具备对接入的应急信息和应急广播消息依据标准数据协议规范进行信息解析和存储功能； 3、具备通过系统界面、短信等进行信息提示和告警功能； 4、具备应急广播消息审核功能，对制作完成的应急广播节目进行审核； 5、具备根据事件级别、播发需求和资源状况，根据调度预案，生成资源调度方案和应急广播消息指令的功能； 6、具备应急广播消息播发过程和播发结果监测功能，及时向县级应急信息源及上级应急广播平台反馈播发结果； 7、具备通过控制大喇叭系统前端设备，向所辖区域内大喇叭终端进行广播的功能。	套	9
2	分控平台工作站	1. 国产CPU：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国产操作系统	台	9
3	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3.5mm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和DHCP两种方式，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	台	9
4	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	台	9
5	交换机	8口千兆以太网交换机；	台	9
四	应急广播接收端及配套设施			

1	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3.5mm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和DHCP两种方式，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。	台	206
2	多模收扩机 (4G)	功能要求 1. 可设置本设备IP地址、端口号等参数； 2. 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； 3. 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）； 4. 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）； 5. 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； 6. 配置移动通信模块支持回传功能； 7. 支持分区域播发控制； 8. 具有短路保护功能； 9. 具有一键恢复功能。 10. 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； 11. 数据回传：具备IP、4G通道数据回传功能； 12. 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； 13. 支持app应用，扫码安装、获取经纬度、安装试音功能； 14. 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 1. 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； 2. 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）； 3. 网络接口：RJ45； 4. 具备输出接口：音频接线柱，可外接高音喇叭； 5. 含DTMB、FM天线； 性能要求 1. 工作电压范围：AC:160V~260V； 2. FM输入频率范围：87MHz~108MHz； 3. DTMB/DVB-C频段：111MHz~802MHz； 4. 音频功放信噪比：≥65dB； 5. 音频功放额定输出有效值功率：≥100W； 6. 音频功放谐波失真：≤0.08%；	台	412
3	高音喇叭	1. 额定功率：50W； 2. 额定阻抗：4Ω±15%； 3. 额定频率范围：250—5000Hz； 4. 特性灵敏度级：≥104dBm/w（1kHz）；	只	824

4	多模音柱 (4G)	功能要求 1. 参数设置功能：支持设置本设备IP地址、指令端口号； 2. 远程广播功能：支持接收来自适配器的调频信号，实现远程广播和本机控制功能；支持接收来自适配器的IP信号，实现远程广播和本机控制功能；支持接收来自适配器的DTMB信号，实现远程广播和本机控制功能；支持接收来自适配器的DVB-C信号，实现远程广播和本机控制功能；支持接收4G信号，实现远程广播和本机控制功能； 3. 远程控制功能（IP）：支持应急/日常广播开/停播指令；支持设置资源编码；支持音量设置；支持回传参数设置；支持终端参数/状态查询指令；支持时钟校准；支持回传周期设置；支持终端功放开关指令；支持RDS扫描频点设置、支持TS锁定频率设置、支持IP终端网络参数设置、支持终端证书更新指令； 4. 验签功能：集成国密算法芯片，具有验签功能； 5. 移动通信模块：配置移动通信模块，具备回传功能； ▲6. 上级远程控制及分区域播发功能：支持上级远程控制，支持分区域播发控制。可实现多级分区，支持全区播放、分区播放、单点播放；（提供由国家广播电视总局下属权威检测机构出具的检测报告进行证明） 7. 网管功能：具有web网管，可显示、设置及保存设备详细参数； 8. 广播功能：支持接收、解码、播发上级平台播发的日常广播、应急广播或控制指令等信息，开关机和广播切换支持淡入淡出功能； 9. 音频解码：MPEG-1 Layer1/2/3、MPEG-2 Layer1/2/3、MP3、AAC、DRA、ADPCM 解码输出音质清晰流畅； 10. 音频输出：多模音柱内置全频域高保真扬声器； 11. 调频接收处理：调频支持5个预置频率、上级信号优于下级信号、应急信号优于日常信号； 12. 实时定时广播：支持网络实时、定时播放，在网络广播状态下，可以通过其它设备监听正在广播的内容； 13. 支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP； 14. 优先级播出：1) 应急广播大于日常广播；2) 相同类型广播，首先判断广播消息级别，优先级高则优先播出；3) 广播消息级别相同，如果设备设置为上级优先，则行政级别高优先播出；4) 广播消息级别和行政级别均相同，则按照通道优先级进行播放；5) 高优先级广播播出完成后，播放次优先级广播； 15. 设备唤醒：应急广播消息支持FM、DTMB、DVB-C、IP/4G方式； 16. 证书更新：支持调频、DTMB、DVB-C、IP、4G模式下的证书更新指令； 17. 保护及恢复：具有电源过压，输出功放过热过载、短路保护功能，故障消失自动恢复； 18. 自动恢复及优先级：具备广播断电自动恢复功能，可实时修改任务优先级； 19. 音量调节：独立音量调节旋钮，上级应急可直接至音量最大； 20. 数据回传：具备IP通道数据回传功能； 21. 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； 性能要求 1. 工作电压范围：AC：160~264 V 2. FM接收频率范围：87~108 MHz 3. DTMB接收频率范围：VHF频段：167~223 MHz，UHF频段：470~806MHz 4. DVB-C接收频率范围：111~862 MHz 5. 信噪比：≥80 dB 6. 频率响应（40Hz-20kHz）：±2 dB 7. 音频输出功率：≥25 W 8. 待机功耗：≤5 W 接口要求 1. FM输入接口：公制F母头，1路输入，内置2分配，配置2个调谐器； 2. 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	台	50
---	--------------	---	---	----

		DVB-C) ; 3. 网络接口: RJ45; 4. 串口: 1路RS232串口, 用于设备调试; 5. USB接口: 1路USB 2.0接口; 6. SIM卡槽: 1个SIM卡槽。 7. 含DTMB、FM天线		
5	信息安全模块	接口: TTL串口; 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GYT 389-2023《应急广播系统数字签名技术规范》的要求; 集成安装于接收终端内。	套	462
6	安装调试服务	1. 安装服务:含设备上架调试、网络链路部署(符合 GB 50311 综合布线标准)、系统联调测试, 确保设备与平台无缝对接; 2. 辅材要求:线缆类:采用国标认证的网线、电源线, 满足设备供电、数据传输带宽需求; 固定辅材:桥架、PVC 线管等防护材料, 具备防火、防潮性能; 3. 费用说明:报价含安装人工、辅材采购、运输及税费, 为全包价。	项	462
五	网络服务			
1	互联网专线租赁	互联网专线租赁, 带宽 $\geq 100\text{Mbps}$	条/3年	1
2	上级平台接入	IP专线接入, 带宽 $\geq 50\text{Mbps}$, 或政务外网	条/3年	1
3	横向部门接入	IP专线接入, 带宽 $\geq 20\text{Mbps}$, 或政务外网	条/3年	2
4	乡镇分控平台接入线路	IP专线接入, 带宽 $\geq 20\text{Mbps}$, 或政务外网	条/3年	9
5	物联网卡	下载速度不小于 64kb/s, 每月流量 $\geq 6\text{G}$ 。	张/3年	462

本标的所属行业：制造业。

注：本招标项目必须要实质性满足技术要求和商务要求：

1、投标人提供的货物必须是原装全新、高于或等于招标文件规定技术参数
的产品。

2、属于节能产品政府采购品目规定必须强制采购的，必须采购当期节能产品政
府采购品目内设备或产品；在价格、技术、服务等指标同等条件下，优先采购节能、
环保产品（需提供投标人所投产品属于政府采购清单规定的节能环保产品的证明材
料）。

3. ※核心产品： 调频广播应急广播适配器

第六章 质疑与投诉

一、质疑与答复

1. 参与政府采购活动的供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

2. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。政府采购供应商质疑函范本下载地址：

<https://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

1. 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

2. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

2.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

2.2 质疑项目的名称、编号；

2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

2.4 事实依据；

2.5 必要的法律依据；

2.6 提出质疑的日期；

2.7 获取招标文件的凭证；

2.8 以上资料一式二份（采购人、采购代理机构各执一份）。

3. 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。

二、投诉与处理

1、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

2、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门提起投诉。

3、投诉人投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉采购人、采购代理机构(以下简称被投诉人)和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。政府采购供应商投诉书范本下载地址:

<http://download.ccg.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4、财政部门自收到投诉之日起 30 个工作日内,对投诉事项作出处理决定并公示。

投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的,由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有财政部 94 号令第三十七条情形的,属于虚假、恶意投诉,由财政部门列入不良行为记录名单,禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

投诉联系电话: 0391-8683273 地址: 博爱县机关综合办公楼主楼 1213 室

第七章 履约验收

供应商履约完成后，向采购人提出验收建议，采购人自收到验收建议之日起五个工作日内，采购人组织供应商参与，共同完成验收。技术复杂、专业性强等项目可适当延长验收时间。验收流程如下：

1. 编制验收方案。明确验收时间、方式、程序等内容。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目、可根据项目特点对服务期内的服务实施情况分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收；工程类项目按照行业部门规定的标准、方法和内容进行验收。

2. 完善验收方式。对于采购人和使用人分离的采购项目，应邀请使用人参与验收。采购人可邀请参与本项目的其他供应商或第三方机构及专家参与验收。相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应在焦作市政府采购网公示。

3. 按照合同履约验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目的总体评价，由验收双方共同签署。采购人将履约验收情况在焦作市政府采购网公示，履约验收各项资料采购人应当存档备查。

4. 落实履约验收责任。验收合格的项目，采购人应当按照合同约定及时支付资金。验收不合格的项目，采购人应当依法及时处理。合同履行、违约责任和解决争议的方式使用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法情形，采购人应及时报财政部门。

第八章 投标文件格式

(项目名称)

投 标 文 件

(封面)

供 应 商：（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目 录

（自拟）

一、投标函及开标一览表

(一) 投标函

致：_____（采购人名称）

我单位已收到的_____项目（采购编号：博政采购（2025）100 号；项目编号：_____）采购文件及有关纪要通知，现对参与投标及中标后工作，做出如下郑重承诺：

1、我方愿以总价为人民币（大写）_____（小写）¥ _____元，合同履行期限（供货及安装期）：_____，质保期：_____年，质量标准：_____，按合同约定实施和完成本项目。

2、在响应性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响应性文件。

3、我方明白采购人不一定接纳最低投标报价的采购，也不需要采购人解释选择或否决任何供应商的原因和理由。

4、我方参与本项目投标的所有资料真实有效，未在投标文件中提供虚假材料，无陪标、串标等违法行为。若相关部门查实或被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，同意被视为投标无效，接受报监管部门依法作出的处理。

5、一旦我方中标，我方在收到中标通知书后 15 日内，依据采购文件、投标文件与采购人签订合同。若由于我方原因在 15 日内因非不可抗力拒绝与采购人签订合同的，愿意接受相关部门依法作出的处罚。合同签订后严格按照合同履约，并配合采购人完成履约验收。

6、我方已详细审查全部招标文件，如有异议，我们已/将按照《政府采购法实施条例》及相关法律法规要求时限和方式提出，而不会在开标后对招标文件提出异议及/或质疑争议。

7、我方承诺:如国家对我公司本项目所投产品有相关强制认证要求,我方产品能够满足国家相关强制认证要求,在需要时可向采购人提供相关证书复印件。

8、我方承诺:如我方所报货物/服务实行生产许可证制度和产品鉴定(认证)制度在需要时可向采购人提供相关证书复印件。

供应商:(企业电子签章)

法定代表人或授权委托代理人:(签字或盖章)

年 月 日

（二） 开标一览表

项目名称	
投 标 人	
投标总报价	(大写) (小写)
质量标准	
合同履行期限 (供货及安装期)	
质保期	
投标有效期	
权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
技术标准和要求	符合第五章“采购内容及技术要求”和“附件”规定
备注：	

供应商：（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

（三）报价明细表

名称	所投设备				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	生产厂家 (制造商)	品 牌	型 号	技术参数					
合计（元）	大写： 小写：								
重要提示：1、本表的每一页须加盖企业印章；2、涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等本表内容（若品牌、型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）。									

供应商：（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

（四）技术偏离表

序号	货物名称	招标技术要求	投标货物实际技术规格	偏离说明 (说明偏离情况)

注：供应商须对照招标文件技术规格，将自己所投的所有货物的功能、技术性能、配置等内容按照上表格式与招标文件要求逐条填写，**供应商必须提供所投设备的具体参数值，并在偏离说明栏中标明技术及配置的实际响应情况：**

1、偏离说明栏中必须标明技术及配置的响应情况，整项货物及该项货物各部分相应情况须按下列要求填写，任何不真实响应都将按无效投标处理：

（1）对应项中的所有技术参数、性能和配置全部符合招标文件要求的才能填写“符合”；

（2）对应项中的所有技术参数、性能和配置全部符合招标文件要求并且其中有一个或以上指标优于招标文件要求的，可填写“正偏离”；

供应商（盖章）：

法人代表或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

二、法定代表人身份证明书

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。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

供应商：_____（企业电子签章）

年 月 日

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）项目投标文件、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：委托代理人身份证复印件正反面

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

年____月____日

四、项目实施方案等

五、政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人）_____：

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

供应商地址：_____

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：

一、我单位具有有效的营业执照（三证合一），并具有实施完成本项目的经营实力和完善的售后服务体系；

二、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：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求的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的履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 我单位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。

承诺供应商（全称并加盖公章）：_____

法定代表人或授权代表(签字或签章)：_____

日期： 年 月 日

注：1. 供应商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。

六、供应商服务承诺和优惠承诺

七、供应商所投产品属于政府采购清单规定的节能环保产品的
证明材料（如有）

八、中小企业声明函（如有）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、供应商提供的声明函将在中标后随中标公告一并公示，若声明函内容不实的，将依照《政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

供应商名称：_____（单位盖章）

日期：____年____月____日

注：根据企业自身情况，填写此表；

监狱企业声明函（如有）

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的监狱企业，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，或者提供其他残疾人福利性单位的制造的货物。

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。

供应商名称：_____（单位盖章）

日期：__年__月__日

注：根据企业自身情况，填写此表；

九、招标文件要求的或供应商认为须提交的其他材料

招标文件规定的其他资料及供应商认为需要提交的其他材料。

优化和提升政府采购政策

一、全面取消采购文件费用和投标保证金费用。

二、免收履约保证金。确因项目需要的，应以保函等非现金形式收取，比例不得超过合同金额的6%，并按约定的时间和条件退还。

三、评标结果确认时限。自评标（评审）结束后应 2 个工作日内确定中标供应商，5 个工作日内公告结果，同时发送中标通知书。

四、合同签订时限。自中标通知书发出之日起 15 日内，按照采购文件和投标文件确定的事项签订政府采购合同。

五、合同公告和备案时限。自合同签订之日起 2 个工作日内。

六、项目验收。自收到供应商项目验收建议之日起 5 个工作日内组织验收；验收结束后 2 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。

七、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。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可向监督部门举报反映。

监督单位：博爱县财政局政府采购监督管理办公室

监督电话：0391-8683273

地址：博爱县发展大道 188 号机关综合办公楼主楼 1213 室

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，融资机构将依据《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。

焦作市政府采购合同融资合作企业

名称	联系人	联系电话	地址
中国农业银行股份有限公司焦作分行	薛国战	0391-2878039 13839109026	焦作市民主南路88号
中国银行股份有限公司焦作分行	曹阳	0391-8825171 13839118160	焦作市丰收路159号
中国建设银行股份有限公司焦作分行	李华莹	0391-3918471	焦作市建设东路 152 号
中国邮政储蓄银行股份有限公司焦作市分行	李天祥	0391-2981968 13523359082	焦作市丰收中路2233号
焦作中旅银行股份有限公司	周建林	0391-2116963 15893053027	焦作市山阳区迎宾路1号
中信银行股份有限公司焦作分行	周江江	17639185001	焦作市塔南路 1736 号嘉隆国际中心
中国光大银行股份有限公司焦作分行	王海宾	0391-8787996 13598534626	焦作市塔南路1736号
中原银行股份有限公司焦作分行	赵伟	0391-8796520 15738533033	焦作市解放区人民路479号
广发银行股份有限公司焦作分行	张嘉强	0391-653785 13203910032	焦作市塔南路1736号嘉隆金融中心

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作市政府采购网”政府采购合同融资平台查询