

政府采购 货物项目招标文件

采购项目名称：湘乡市融媒体中心应急广播体系建设项目

政府采购编号：潭乡财采计【2024】42号

采购代理编号：WCZXC2024-HW(XX)-029

采购人：湘乡市融媒体中心

采购代理机构：湖南万成项目管理有限公司

2024年6月

目 录

第一章投标邀请（公开招标）	1
第二章投标须知	5
第三章 资格审查	23
附表 1 投标人资格审查表	25
第四章评标方法及标准	28
第五章 采购需求	47
第六章政府采购合同	86
第七章投标文件的组成	95
（全文完）	126

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

第一章投标邀请（公开招标）

湘乡市融媒体中心（采购人名称）的湘乡市融媒体中心应急广播体系建设项目（项目名称）进行公开招标采购，现邀请合格投标人参加投标。

一、采购项目基本信息

- 1、采购项目名称：湘乡市融媒体中心应急广播体系建设项目
- 2、政府采购计划编号：潭乡财采计【2024】42 号
- 3、委托代理编号：WCZXC2024-FW(XX)-029
- 4、采购项目预算：246.62 万元
☐支持预付款，预付比例： / %
- 5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业
- 6、评标方法：☒综合评分法 ☐最低评标价法
- 7、合同定价方式：☒固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励
- 8、合同履行期限：合同签订后 45 日内安装调试完毕验收合格；
- 9、本项目分阶段要求投标人提供以下保证：
☒投标保证金：不超过采购项目预算的 2 %；
☐履约保证金：中标金额的 / %；
☐预付款保证金：预付款的 / %；
☐质量保证金：合同金额的 / %。

二、采购人的采购需求

包号	包名称	简要技术要求	标的预算	节能产品	进口产品
整包	湘乡市融媒体中心 应急广播体系建设项目	具体详见招标文件	2466200 元	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

三、采购项目需要落实的政府采购政策：

- 1、优先采购：节能产品、环境标志产品享受加分或价格折扣。
- 2、支持中小企业：中小企业享受预留采购份额或价格折扣。

四、投标人的资格要求：

1、投标人的基本资格条件（以联合体形式投标的，联合体各成员均需满足）：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

- ☐专门面向：☐中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。
☐强制分包：大型企业应将采购份额的 / %分包给中小企业。

3、采购项目的特定资格条件：无。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、为本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，不得再参加此项目的其他采购活动。

6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

7、联合体投标。本次招标接受（接受或不接受）联合体投标

7.1 联合体投标人应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和联合体成员各自的分工和权利义务；组成联合体的成员数量不超过 2 个；联合体牵头人是本项目的主体。

7.2 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体同时参加本项目投标。

五、获取招标文件的时间、期限、地点及方式

1、有意参加投标者，于 2024 年 6 月 7 日至 2024 年 6 月 17 日，每日上午 8 时至 12 时，下午 14 时 30 分至 17 时 00 分（北京时间），在 湘潭市公共资源交易中心网站 <http://ggzy.xiangtan.gov.cn> 进行网下载/获取招标文件。通过网络下载的招标文件与书面招标文件具有同等法律效力。各投标人须在投标截止时间前按照相关要求完成本项目网上确认。

2、☒ 本项目实行电子交易，有意参加投标者，在湘潭市公共资源交易中心网站 <http://ggzy.xiangtan.gov.cn> 获取电子版招标文件。

☐ 本项目进行资格预审，招标文件将向所有通过资格预审的供应商提供。

3、所有投标申请人须在 2024 年 6 月 17 日 17 时 00 分（北京时间）前在湘潭市公共资源交易中心网站 (<http://ggzy.xiangtan.gov.cn>) 完成企业注册，同时办理湖南数字认证 CA 数字证书（含电子印章）。湖南 CA 数字证书办理详见此网址：

http://ggzy.xiangtan.gov.cn/2451/2464/2466/content_181889.html

4、投标申请人完成企业注册后直接用 CA 数字证书登录湘潭市公共资源交易电子化平台 (<http://ggzy.xiangtan.gov.cn>)，在上述规定的时间内按照湘潭市公共资源交易电子化平台相关要求完成本项目的网上确认。

5、投标人应自行在湘潭市公共资源交易电子化平台 (<http://ggzy.xiangtan.gov.cn>) 下载/获取招标文件、招标文件的澄清答疑和补充通知（如有）等相关招标资料，恕不另行通知。投标人应及时关注网上相关招标信息，如有遗漏（包括但不限于文件未下载或下载不完整）采购人及代理机构概不负责，所造成的投标失败或损失由投标人自行负责。

6、本招标项目采用电子招标投标方式，投标人需登录湘潭市公共资源交易中心网站下载电子投标文件制作工具编制投标文件，并在投标截止时间前通过电子招标投标交易平台在线递交投标文件，逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。投标人使用电子投标遇到问题时，请及时向系统技

术支持咨询，联系方式：0731-52818268。

7、本项目为全电子化流程评标，系统将会对各投标供应商上传招标文件所用电脑机器码进行检测分析，在资格审查环节，如出现系统显示多家投标供应商上传机器码一致的，将被判定为资格性审查不通过。

8、电子投标文件的解密截止时间为投标截止时间后 60 分钟内。响应文件解密采用现场解密的方式，所有参与开标的供应商需携带制作响应文件的加密锁到达开标现场，在解密时间开始后，按顺序解密响应文件。因供应商自身原因造成响应文件未在规定时间内解密或无法解密的投标文件，按无效投标处理。

六、投标截止时间、开标时间及地点

1、提交投标文件的截止时间：2024 年 6 月 28 日 9 时 00 分（北京时间）；

2、投标地点：本项目采用电子招投标的方式，投标人应在湘潭市公共资源交易网自行下载和安装投标文件制作工具，在投标文件递交截止时间前制作并上传数据电文形式的电子投标文件到湘潭市公共资源交易电子化平台，电子投标文件的制作和上传方法见(<http://ggzy.xiangtan.gov.cn/>)。逾期上传的投标文件将被交易平台拒绝接收。

3、开标时间：2024 年 6 月 28 日 9 时 00 分（北京时间）。

4、开标地点：湘潭市公共资源交易中心相应开标室（地址：湘潭市岳塘区宝塔街道湖湘南路1号市民之家南栋湘潭市公共资源交易中心二楼）。

七、发布公告的媒介及公告期限：

1、本招标公告在中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）、湘潭公共资源交易中心网站 <http://ggzy.xiangtan.gov.cn/> 上进行同步公示发布。公告期限从本招标公告发布之日起 5 个工作日。

2、在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起算。

八、询问及质疑：

1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2、投标人对电子交易平台办理 CA 证书、操作等如有疑问，请咨询电子交易平台服务机构。

3、潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在收到招标文件之日或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

九、投标说明

本公告选项：☒表示选择，☐表示未选择。

十、采购项目联系人姓名和电话

1、联系人姓名：谭晓连、肖江辉

2、电话：0731-56712299

十一、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人信息

- (1) 名 称：湘乡市融媒体中心
- (2) 地 址：湘乡市望春门街道东风路 59 号
- (3) 联系人：陈先生
- (4) 邮 编：411400
- (5) 电 话：0731- 56782818
- (6) 电子邮箱：/

2、采购代理机构信息

- (1) 名 称：湖南万成项目管理有限公司
- (2) 地 址：湘乡市起凤路湘房世纪城三期 4 栋三楼
- (3) 联系人：谭晓连、肖江辉
- (4) 邮 编：411400
- (5) 电 话：0731-56712299
- (6) 电子邮箱：/

3、电子交易平台服务机构信息

- (1) 名 称：广联达科技股份有限公司
- (2) 联系人：肖先生
- (3) 电 话：0731-52818268
- (4) 电子邮箱：/

第二章投标须知

第一节投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	湘乡市融媒体中心应急广播体系建设项目
第 1.2 款	是否预留采购份额	否
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	联系人姓名：谭晓连、肖江辉 电话：0731-56712299
第 2.2 款	采购人名称、地址、电话、联系人	采购人：湘乡市融媒体中心 地 址：湘乡市望春门街道东风路 59 号 联系人：陈先生 联系电话：0731-56782818
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、电话、联系人	名 称： 湖南万成项目管理有限公司 地 址： 湘乡市起凤路湘房世纪城三期 4 栋三楼 联系人： 谭晓连、肖江辉 电 话： 0731-56712299
第 3.1 款	★投标人资格条件	<p>1、投标人的基本资格条件：（以联合体形式投标的，联合体各成员均需满足）</p> <p>1.1 投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定。即：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（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；</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>2、采购项目的特定资格条件：无。</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>4、为本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，不得再参加此项目的其他采购活动。</p> <p>5、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。</p>
第 3.2 款	联合体形式	本次招标接受联合体投标。
第 5.1 款	招标文件提供期限	以招标公告为准
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	采购人不统一组织现场踏勘，潜在投标人可自行前往项目所在地进行必要的现场踏勘，以充分了解影响项目报价等的相关因素，任何因忽视或误解情况而导致出现的问题，由潜在投标人自行承担责任。
二、招标文件		
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	招标文件第五章【采购需求】偏离项数之和 ≥ 20 项将导致无效投标，相同内容的条款不重复计算项数。
第 9.1 款	招标公告指定媒体	<p>指定媒体：湖南政府采购网 (http://www.ccgp-hunan.gov.cn/)</p> <p>湘潭公共资源交易中心网 (http://ggzy.xiangtan.gov.cn/)</p>
三、投标文件		
第 13.2 款	★采购预算、最高限价	<p>采购预算：2466200 元</p> <p>注：超过最高限价的报价为无效投标。</p>
第 13.8 款	★投标报价的其他要求	本项目采用费用包干方式。投标人报价包含项目所需的各项费用，以及在项目实施中应缴纳的一切材料费、运输费、采保费、加工费、安装费、税费、管理费、保险费、人工、财务等所有费用。
第 14.1 款	★投标人应提供资格审查资料	<p>基本资格条件应提供的资格审查资料：</p> <p>1、投标人需具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的基本资格条件，并提供以下资格证明文件：</p> <p>(1) 提交《湖南省政府采购供应商资格承诺函》(原件扫描件)，格式见附件 4-2。</p> <p>(2) 提交《投标人资格声明》(原件扫描件)，格式见附件 4-3。</p> <p>(3) 法人提交法定代表人身份证明原件或者法定代表人</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>授权委托书原件并附法定代表人身份证明原件，自然人提交身份证复印件。（以联合体形式投标的，应由联合体牵头人提供。）</p> <p>（4）投标人提交营业执照副本、基本户开户证明材料并加盖单位公章。</p> <p>（5）依法缴纳税收和社会保险费的证明资料： 近三个月依法缴纳税收和社会保险费的证明（纳税及缴费凭证复印件加盖单位公章），或者委托他人缴纳的委托代办协议和近三个月的缴纳证明（收据复印件加盖单位公章），或者法定征收机关出具的依法免缴税费的证明原件，或者依法缴纳税收和社会保险费的承诺书。</p> <p>（6）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动，提供未列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的声明及相关证明材料。</p> <p>2、联合体投标：本次招标接受联合体投标。</p> <p>2.1 联合体投标人应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和联合体成员各自的分工和权利义务；组成联合体的成员数量不超过 2 个；联合体牵头人是本项目的主体。</p> <p>2.2 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体同时参加本项目投标。</p> <p>3、法律、行政法规规定的其他条件（如果有的话）证明资料的复印件。</p>
第 14.1 (4) 款	★特定资格条件应提供的资格审查资料	特定资格证明材料：无
第 16.1 款	★投标有效期	90 日历日，请于投标文件中注明。
第 17.1 款	★投标保证金	<p>投标保证金数额：</p> <p>1、人民币肆万元整。</p> <p>2、投标保证金递交方式：银行转账或保证保险或银行保函或担保电子保函；</p> <p>3、银行转账：（1）投标人必须以企业法人的名义 提交投标保证金。在投标截止前， 按照招标要求从 投标人基本账户转入本单位申请到的投标保证金 收款账户。 （2）各投标人需在递交投标保证金前 确保本单位在湘潭市公共资源交易电子化平台系统中录入的基本账户与本企业的基本账户一致，如 存在不一致的情况，需要及时修改注册时填写的账 户信息。</p> <p>4、保证保险电子保单：采用保证保险电子保单形式，投标人登录湘潭市公共资源交易电子服务平台 （http://ggzy.xiangtan.gov.cn），查阅本项目 招标公告，点击“确认投标”进入投标管理页面， 选择“保证保险”，系统跳转至工保网，请投标人仔细阅读投保须知及操作流程办理投保业务，具体 操作详见《湘潭市投标保证保险</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>操作手册》。</p> <p>5、银行电子保函形式递交投标保证金的，投标人 在湘潭市公共资源交易中心网站“交易服务”板块，“获取线下保证金账号”栏目内找到本项目及标段（包）信息，点击“获取银行保函验证码”后 点击“申请银行电子保函”，系统跳转至工保网，请投标人仔细阅读投标须知及操作流程办理投保业务，为了方便随时查询保函状态，建议投标人将订单编号保存。</p> <p>6、担保电子保函形式递交投标保证金的，投标人 在湘潭市公共资源交易中心网站“交易服务”板块，“获取线下保证金账号”栏目内找到本项目及标段（包）信息，点击“获取担保保函验证码”后 “申请担保电子保函”，系统跳转至工保网，请投标人仔细阅读投保须知及操作流程办理投保业务， 为了方便随时查询保函状态，建议投标人将订单编号保存。</p> <p>请投标单位及时关注投标保证金到账情况，有任何疑问请及时致电湘潭市公共资源交易中心保证金业务科室进行查询，避免因未按招标文件要求 递交投标保证金而导致无效投标。</p> <p>8、以联合体形式投标的，保证金由联合体牵头人提供，投标保证金到账截止时间、保函及保单生效截止时间为投标截止时间。</p> <p>9、投标人未按招标文件要求提交投标保证金的，视为无效投标。</p> <p>10、对项目本次招标出现招标失败（流标或废标）情况的，投标保证金将即时退还原缴纳账户。重新组织招标采购时，投标人应当重新获取投标保证金账号，并按新账号缴纳投标保证金。</p>
第 18.1 款	分包	不允许分包
第 19.1 款	投标文件副本分数	<p>符合系统要求的电子文件上传。</p> <p>中标单位领取中标通知书同时提供一正两副纸质投标文件至代理公司。</p>
四、投标		
第 20.2 款	★投标截止时间及投标地点	以招标公告为准
	解密电子投标文件时限及方式	<p>投标人使用加密投标文件的 CA 数字证书在投标截止时间起 60 分钟内完成投标文件的解密，因投标单位自身原因导致投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为投标无效，开标继续进行。</p> <p>（如因特殊情况按第二章第二节 35 条处理）</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
第 28.2 款	投标人提出问题的截止时间	<p>截止时间：投标人对招标文件有异议的，请在采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出；在此之后收到的问题将不再答复。</p> <p>投标人的提问方式：以不署名形式在湘潭市公共资源交易中心网（http://ggzy.xiangtan.gov.cn/）系统内提问。</p>
五、开标、资格审查和评标		
第 24.1 款	★开标地点	以招标公告为准
第 24.2 款	需要宣布的其他内容	开标一览表中内容
六、中标信息公布		
第 28.2 款	中标候选人并列的确定中标人的方式	<p>投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的：得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术分由高到低的顺序排列。所有得分均相同的，由评标委员会随机抽取的方式确定。</p>
七、合同签订		
第 30.1 款	履约担保	<input type="checkbox"/> 要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供
九、其他规定		
第 36.1 款	招标代理服务费	<p>采购人同意采购代理机构按照【2002】1980 号文收费标准收取代理服务费，此项目采购代理服务费已包含在预算金额中。</p>
	专家评审费	<p>根据湖南省财政厅文件湘财购(2017)9 号，评审劳务报酬按照“谁使用、谁承担”原则，由采购人或集中采购机构(以下简称使用单位)支付，此项目评审劳务报酬已包含在预算金额中。</p>
第 36 款	其他规定	<p>一、根据《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）的规定，对列入失信被执行人名单、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p>1、信用信息查询的查询渠道：信用中国网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>2、信用信息查询的截止时点：至本项目投标文件递交截止时间止。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>3、信用信息查询记录的具体方式：采购人或采购代理机构于开标时在规定的查询渠道进行查询。</p> <p>4、信用信息查询记录证据留存的具体方式：查询记录的网上打印件。</p> <p>二、为减轻企业负担，本项目允许供应商暂缓办理法定代表人电子印章和授权委托人电子印章，供应商可将“印章签字表”盖章后扫描到资格审查文件“投标人提供的资格审查文件”中最后一页及商务技术文件中“投标人提供的商务技术文件”最后一页，电子投标文件中“印章签字表”与除企业公章以外的电子签章具有相同的法律效力。（格式详见下页印章签字表）</p>
	答疑截止时间及提问方式	<p>截止时间：在投标截止时间 10 天前，在此之后收到的问题将不再答复。</p> <p>投标人的提问方式：以不署名形式在湘潭市公共资源交易中心网 http://ggzy.xiangtan.gov.cn/ 电子交易平台中提问。</p>

印章签字表

法定代表人签章申明	我公司参与的_____项目电子投标（响应）文件中需要法定代表人签章的内容，本人均予认可。 签章（或签名）：
法定代表人授权委托人签章申明	我公司参与的 _____项目电子投标（响应）文件中需要法定代表人授权委托人签章的内容，本人均予认可。 签章（或签名）：
企业声明	我公司承诺以上内容均为本人签章或签字，我公司愿承担相应的法律责任。本表格仅适用于我公司参与的_____项目。 单位公章：

第二节 投标须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节“投标须知前附表”（以下简称**【投标须知前附表】**）中所叙述的采购项目，招标文件中相同内容有不一致处的以**【投标须知前附表】**为准。

1.2 **【投标须知前附表】**规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，投标人应当符合本章第33.7款规定，否则，其**投标无效**。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见**【投标须知前附表】**。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.5 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。除**【投标须知前附表】**另有规定外，采购项目**拒绝进口产品参加投标**。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合**【投标须知前附表】**规定的投标人资格条件。

3.2 **【投标须知前附表】**规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第3.1款规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（2）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人、采购代理机构可以在**【投标须知前附表】**规定的招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【**投标须知前附表**】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章投标邀请

第二章投标须知

第三章资格审查

第四章评标方法及标准

第五章采购需求

第六章政府采购合同

第七章投标文件的组成

6.2 采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

7. 偏离与实质性响应

7.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

7.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【**投标须知前附表**】的规定，**否则投标无效**。

8. 询问

8.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【**投标须知前附表**】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布修改公告。

9.4 通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

三、投标文件

10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

第一部分 资格证明文件

一、开标一览表

二、投标保证金

三、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

五、投标函

六、分项报价

七、采购需求响应

八、实施方案

九、业绩一览表

十、合同条款偏离表

十一、采购需求偏离表

十二、享受政府采购政策优惠的证明资料

十三、投标货物符合招标文件规定的证明文件

十四、投标人认为需提供的其他资料

12.2 投标人可以编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以方便采购人、采购代理机构、评标委员会在资格审查及评审时查阅。

12.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

13. 投标报价

13.1 投标人应以招标文件规定的服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第七章“投标文件的组成”的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价（如果设定），否则其**投标无效**。采购项目预算、最高限价见【**投标须知前附表**】。

13.3 投标人应在单价报价明细表中对每项内容给予详细单价报价。

13.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。

13.5 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效**。

13.6 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其**投标无效**。

13.7 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”等相关内容。此修改须符合本章第 22.1 款的有关要求。

13.8 投标报价的其他要求见【**投标须知前附表**】。

14. 投标人的资格证明文件

14.1 除【**投标须知前附表**】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件。

（1）法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

（2）投标人资格声明

（3）湖南省政府采购供应商资格承诺函

（4）符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明原件。具体要求见【**投标须知前附表**】。

14.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议（格式）外，参加联合体的各方均应提交前款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人单位章，并按招标文件规定签署。

15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下其服务符合招标文件规定的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

（1）为满足服务所提供的货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值；

(2) 招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【**投标须知前附表**】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

16.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

16.3 特殊情况需延长投标有效期的，采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

17. 投标保证金

17.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【**投标须知前附表**】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。

17.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.3 投标保证金的退还按以下规定办理：

(1) 中标投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。

(2) 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

(3) 终止招标的。对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在终止招标公告发布后 5 个工作日内退还。

(4) 在投标截止日前撤回投标的，对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在收到投标人书面撤回投标通知之日起 5 个工作日内退还。

17.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还，上交国库：

(1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；

(2) 中标人无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金。

18. 分包

18.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合【**投标须知 前附表**】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

18.2 中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

18.3 不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

19. 电子投标文件的制作和签署

19.1 电子投标文件编制、制作需要在湘潭市公共资源交易中心网站下载“**电子投标文件编制工具**”

软件。

19.2 投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制投标文件，否则，由于投标人的编制、格式、上传位置等失误所导致的后果和责任由投标人自行承担。

19.3 投标人应注意压缩电子文件，上传的有关扫描件的大小和清晰度、格式等应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。若投标人未按要求提供证明材料或提供的是部分证明材料或提供不清晰的扫描件复印件，无法阅读、识别和判断的，所导致后果均由投标人自行承担。

19.5 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，所导致后果由投标人自行承担。

四、投标

20. 电子投标文件的加密、提交

20.1 投标人应按照招标文件和交易平台的要求编制数据电文形式的投标文件并通过数字证书进行加密后，在招标文件【**投标须知前附表**】规定的开标时间前将电子投标文件上传到交易平台的对应项目。未按要求加密或逾期上传提交的投标文件，交易平台将无法接受，采购代理机构不予受理。

20.3 如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时重新提交文件或系统技术支持联系。由于投标人对电子投标操作不熟悉或自身电脑、网络等原因导致不能在投标截止时间之前上传提交投标文件的，所导致后果由投标人自行承担。

21. 电子投标文件的解密

21.1 电子投标文件的解密截止时间为投标截止时间后 60 分钟内，响应文件解密采用现场解密的方式，所有参与开标的供应商需携带**制作响应文件的加密锁**到达开标现场，在解密时间开始后，按顺序解密响应文件。因供应商自身原因造成响应文件未在规定时间内解密或无法解密的投标文件，按无效投标处理。

22. 电子投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。

22.2 采购人、采购代理机构发布了修改、澄清文件的，投标人应按照修改、澄清后的招标文件要求重新编制投标文件并上传至交易平台。

23. 串通投标行为

23.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间, 为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

23.2 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其**投标无效**:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人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) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、开标, 资格审查和评标

24. 开标

24.1 采购人、采购代理机构在**【投标须知前附表】**规定的开标地点组织开标, 并邀请投标人参加;

24.2 开标程序。采购代理机构在规定的时间内, 按下列程序进行开标;

24.2.1 宣布开标;

24.2.2 宣布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称;

24.2.3 设置解密时间;

24.2.4 投标人根据发出投标文件解密指令提示后在规定时间内使用制作加密投标文件的 CA 数字证书进行投标文件解密。因投标单位自身原因导致投标文件在规定解密时限内未解密或解密失败, 视为无效投标处理, 开标继续进行。

24.2.5 唱标: 以《开标一览表》为准, 未提供的按无效投标处理。在线生成的《开标一览表》所有有效投标人可以在线即时查看、下载。

24.2.6 开标结果系统自动默认, 投标人代表对开标过程和公布信息有疑义, 以及认为代理机构或相关工作人员有《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的, 应当提出询问或者申请回避。

24.2.7 采购人或采购代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请, 按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

24.3 开标时, 出现下列情形之一的, 视为投标人撤销其投标:

- (1) 投标人未按要求配置开标所需的软硬件设备, 导致解密失败的;
- (2) 投标人电脑故障或无法上网, 导致解密失败的;
- (3) 解密锁发生故障、失效、错误等, 导致解密失败的;
- (4) 解密时间超过规定时限的;
- (5) 其他由于投标人自身原因导致解密失效的情形。

24.4 如因网上开标系统出现系统故障, 导致开标解密无法完成的, 由采购代理机构酌情延长解密时间。

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定组织资格审查。

25.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不进入评标；资格审查合格投标人少于 3 家的，不得评标。

26. 评标委员会

26.1 评标由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。

26.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

26.3 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商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人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，以及根据采购人委托直接确定中标人。

27. 评标

27.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

六、中标信息公布

28. 中标通知书与中标信息公布

28.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

28.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.3 采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在招标公告指定媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

29. 投标人询问及质疑

29.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

29.2 投标人认为招标文件、采购过程和中标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，按照《湖南省财政厅关于印发<政府采购质疑答复和投诉处理操作

规程》的通知》(湘财购〔2019〕20号)规定,以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

29.3 投标人提出质疑的,应按照《湖南省财政厅关于印发<政府采购质疑答复和投诉处理操作规程>的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**申请人须知前附表**】。

29.4 采购人、采购代理机构按照《湖南省财政厅关于印发<政府采购质疑答复和投诉处理操作规程>的通知》规定进行质疑答复。

29.5 投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意,或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的,可在答复期满后15个工作日内,按照《湖南省财政厅关于印发<政府采购质疑答复和投诉处理操作规程>的通知》规定向采购人同级财政部门提出投诉。

七、合同签订

30. 签订合同

30.1 采购人应自中标通知书发出之日起30日内,按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

30.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

30.3 联合体中标的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就中标项目向采购人承担连带责任。

30.4 中标合同将在招标公告指定媒体上公告,但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

30.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

31. 履约担保

30.1 招标文件要求中标人向采购人提交履约担保的,中标人应按照【**投标须知前附表**】的规定提交。联合体中标的,履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

30.2 中标人没有按照本章第30.1款规定提交履约担保的,视为**放弃中标**,其投标保证金不予退还。

32. 政府采购合同履行中数量的变更

32.1 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、政府采购政策

33. 政府采购政策

33.1 优先采购:

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣或者加分；

(2) 根据《湖南省规范性文件管理办法》（湖南省人民政府令第 242 号）有关规定，经省人民政府批准，《湖南省首购产品目录（第四批）》（湘财购〔2022〕11 号）和《湖南省两型产品 政府采购目录（第十一批）》（湘财购〔2021〕18 号）同步予以废止。

33.2 强制采购：

(1) 列入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购 的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有 效期之内的节能产品认证证书，否则其**投标无效**。

(2) 列入国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会 发布更新《网络关键设备和网络安全专用产品目录》内的产品，实施政府强制采购的（品目清单 标注★符号产品），投标人投标产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的（如 该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，予以认 可），否则其**投标无效**。

33.3 价格评审优惠：

(1) 投标人为小型、微型企业，且提供本企业生产的货物或者提供其他小型、微型企业生产 的货物，投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

(2) 小型、微型企业参加联合体投标并在联合体协议中明确其在合同金额占联合体合同总金 额 30% 以上的，该联合体投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；

(3) 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企 业发展的政府采购政策。

33.4 政府采购政策交叉与叠加

(1) 投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采 购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）

(2) 投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一 种类型享受价格评审优惠政策；

(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的 一项优先采购优惠累加计算。

33.5 小型、微型企业的投标人提供部分小型、微型企业制造的产品，以及部分投标产品属于 优先采购的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除及加分。投标人应按本章第 33.6 款规定 提供相关证明材料（包括提供相关报价）。

33.6 投标人符合本章第 33.1 款、第 33.2 款、第 33.3 款规定的，应提供相关证明材料。

（1）节能产品、环境标志产品：提供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（复印件）。

（2）中小企业：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）， 投标人 和提供货物的制造商(如果有)同时提供《中小企业声明》（格式）。

（3）监狱企业：按《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)文件规定提供证明文件（复印件）。

（4）残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号)文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

33.7 投标人有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业 务。

。九、其他规定

34. 招标不足三家处理

34.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

34.2 属上款第（2）项情形的，评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

35. 电子招投标的应急措施

35.1 电子开标、评标如出现下列情形，导致系统短时间内无法恢复正常运行，影响到招投标活动无法继续开展时，按交易中心应急预案措施执行：

- （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）病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- （5）网络故障，无法访问或无法使用系统；
- （6）电力中断等其他特殊情况。

35.2 出现上述情况之一时，经交易中心相关部门确认：采购人或采购代理机构可选择采取如下措施，

投标人不得对此持有异议。

(1) 酌情延长投标文件解密时间，以保障招投标活动的继续实施；

(2) 项目作延期开标处理，待系统恢复后再进行开标活动；

(3) 对已在评标的项目，评标委员会酌情延期进行评审，待系统恢复后再进行评审工作。

36. 招标代理服务费（此项费用已包含在采购预算中）

36.1 招标代理服务费由采购人支付。

36.2 根据湖南省财政厅文件湘财购〔2017〕9号，评审劳务报酬按照“谁使用、谁承担”原则，由采购人支付。

37. 招标文件需要补充的其他内容见【投标须知前附表】。

第三章 资格审查

1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人、采购代理机构负责资格审查。

2. 资格审查（未进行资格预审的）

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标保证金、投标报价等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.2 采购人、采购代理机构按本章附表1“资格审查表”所列审查项目及审查标准，对投标人资格进行审查。

2.3 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；

(2) 联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；

(3) 投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

(4) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

(5) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.4 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

(1) 信用信息查询的查询渠道：信用中国网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

(2) 不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

(3) 联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

(4) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、

签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。

3. 资格审查结果

3.1 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

3.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

附表 1 投标人资格审查表

投标人资格审查表

项目名称：

采购代理编号：

序号	审查项目	审查标准
1	资格证明文件的签署、盖章	是否按招标文件格式及要求签署或盖章的。
2	开标一览表	未按招标文件提供开标一览表的，审查结果为不合格。
3	湖南省政府采购供应商资格承诺函	按要求提供湖南省政府采购供应商资格承诺函，并签署盖章。
4	投标报价	投标报价没有超过采购预算或最高限价
5	投标保证金	是否按招标文件规定提交投标保证金
6	投标代表参与投标的授权书或身份证明	投标人提交法定代表人身份证明原件或者法定代表人 授权委托书原件并附法定代表人身份证明原件， 自然人提交身份证复印件。未提供原件或未按要求签署盖章的，审查结果为不合格。（以联合体形式投标的，应由联合体牵头人提供。）
7	法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明，基本户开户证明。	投标人提交企业法人营业执照副本、基本户开户证明材料并加盖单位公章
8	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 的书面声明	提供书面声明
9	未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单	信用记录查询（由采购人、采购代理机构进行查询）
10	联合体	联合体投标需提交联合体协议书和联合体各方资格证明文件
结论		

备注：提供有效的证明文件并加盖公章

附表 2 资格审查结果一览表

资格审查结果一览表

项目名称：

采购代理编号：

序号	投标人名称	资格审查结果 (合格/不合格)	资格审查不合格原因

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

日期： 年 月 日

附表 3 资格审查合格投标人名单

资格审查合格投标人名单

项目名称：

采购代理编号：

序号	合格投标人名称

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

日期： 年 月 日

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

第四章评标方法及标准

第一节评标方法及标准前附表

本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.3 款	评标方法	综合评分法
第 3.4 款	非单一产品（服务）采购项目 的核心产品	县级应急广播平台软件系统
第 4.2 款	投标文件报价出现前后不一 致的修正	<p>（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；</p> <p>（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</p> <p>（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；</p> <p>（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p>
第 5.2 项	相同品牌产品评审得分相同 的规定	得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。
第 5.3（1）项	价格评审优惠	<p>1、给予小型、微型企业、福利企业和监狱企业产品的价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 10%，不重复享受政策；</p> <p>2、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>3、投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策。</p>

第 5.3 (2) 项	优先采购	<p>节能产品或环境标志产品</p> <p>1. 节能产品、环境标志产品按财库〔2019〕9号文《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》执行。</p> <p>2. 节能产品(强制采购节能产品除外)：给予价格及技术评标总分值 5%的加分；（以中国政府采购网发布的最新一期节能产品政府采购品目清单为准，提供认证机构出具的所投产品认证证书复印件，认证机构以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》最新一期公告为准）</p> <p>3. 环境标志产品：给予价格及技术评标总分值 5%的加分；（以中国政府采购网发布的最新一期环境标志产品政府采购品目清单为准，提供认证机构出具的所投产品认证证书复印件，认证机构以《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》最新一期公告为准）</p> <p>4、符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项(由供应商在投标文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行加分)。对两者均填报的，评标委员会评审时，两者只能选择其一，选择优惠范围最多的优惠政策进行评审。所投产品已为强制节能产品的，不再享受环境标志产品政策加分。</p> <p>5、投标人选用优先采购产品投标时，应按要求本文件第七章中的格式填写并提供证明材料，否则评审时不予认可。</p>
第 5.3 (3) 项	支持乡村振兴政策	按照相关文件执行。
第 6.2 款	中标候选人并列的确定中标人的方式	投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的：得分相同的，按投标报价由低到高顺序

		排列。得分且投标报价相同的，按技术分由高到低的顺序排列。所有得分均相同的，由评标委员会随机抽取的方式确定。
--	--	---

附页 1

湖南省政府采购支持中小企业融资合作银行及联系人名单

银行名称	联系人	职 务	联系电话
交通银行湖南省分行	刘 波	名城支行客户经理	13874998873
交通银行湖南省分行	肖勇光	分行高级经理	13755192647
中国民生银行长沙分行	黄飞燕	营业部总经理	13308463468
中国民生银行长沙分行	蒋寒奇	营业部中小企业客户经理	13548982975
兴业银行长沙分行	刘栅延	支行行长	13337316405
兴业银行长沙分行	蒋修远	支行客户经理	18607310422
中国光大银行长沙分行	邓永胜	岳麓支行副行长	13617319650
中信银行长沙分行	蔡学军	公司银行部负责人	13055167195
中信银行长沙分行	宋学农	银行部综合管理部副总经理	0731-845822141

附页 2

湖南省政府采购信用担保试点工作的信用担保机构名单

信用担保机构	联系人	联系电话
中国投资担保公司	何嘉	010-88822659/13718642233
湖南省中小企业信用担保有限责任公司	蔡建雄	0731-84172390-201/15573193555
湖南农业信用担保有限公司	彭球	0731-89761702/13875980906
	邓霞英	0731-89761706/13574125851

政府采购投标担保函

编号：

（采购代理机构）：

鉴于（以下简称投标人）拟参加编号为的项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币元（大写），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为采购人所在地人民法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元（大写），币种为。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划

出)之日起,保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该等修改事先经我方书面同意的除外;你方与供应商修改主合同履行期限,我方保证期间仍依修改前的履行期限计算,但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的,我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定,全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的,我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的,我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷,由你我双方协商解决,协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地法院为采购人所在地人民法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人: (公章)

年月日

第二节评标方法及标准

1. 评标方法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 最低评标价，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标方法。

1.3 本采购项目评标方法见本章第一节“评标规范前附表”（以下简称**【评标方法及标准前附表】**）。

2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

3. 投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性。

3.2 符合性审查合格投标人少于 3 家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在**【评标方法及标准前附表】**中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 3.3 款规定处理。

4. 投标文件的澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除**【评标方法及标准前附表】**另有规定外，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以湘发改价服〔2016〕646 号文件为标准，并修改单价；

（4）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。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用数据电文形式，并按评标委员会的通知要求递交至交易平台。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为投标无效处理。

5. 投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2 单一产品采购项目：

（1）最低评标价法：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，其他投标无效；报价相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

（2）综合评分法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人**不作为中标候选人**。

5.3 非单一产品采购项目：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.3 政府采购政策：

（1）价格评审优惠：按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予一定的价格折扣。

（2）优先采购：评审时按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予价格折扣或者加分。

6. 推荐中标候选人

6.1 最低评标价法：评标结果按算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

6.2 综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7. 评标结果汇总

7.1 评标委员会组长根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果汇总评标结果。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标记录上签署不同意见及理由，否则视为同意评标过程及结果。

8. 评标报告复核

8.1 汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的投标文件进行重点复核。

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

8.3 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

9. 停止评标

9.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

10. 废标

10.1 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，应予以废标：

- (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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过采购人项目采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

11. 重新组建评标委员会进行评标

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第三节投标文件的符合性审查

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应按本章本节附表 1 “符合性审查表”所列审查项目及审查标准，对符合资格条件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。

（1）依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

（2）投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

（1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；

（3）投标有效期不足的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

附表 1 符合性审查表

符合性审查表

项目名称：

政府采购计划编号：

序号	审查项目	审查标准
1	投标文件签署、盖章	投标文件中商务技术文件是否按照招标文件规定要求签署、盖章的
2	投标文件实质性响应	投标文件是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度
3	投标有效期	90 日历日
4	其他条款	投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件的
5		是否符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的
6		是否存在法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的
7		招标文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定或标注“★”符号的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标
结论		

附表 2 符合性审查结果一览表

符合性审查结果一览表

项目名称：

政府采购计划编号：

序号	投标人名称	符合性审查结果 (合格/不合格)	符合性审查不合格原因

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

附表 3 符合性审查合格投标人名单

符合性审查合格投标人名单

项目名称：

政府采购计划编号：

序号	合格投标人名称

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

1. 综合评分法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附表 1 “评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第 4.2 款、第 4.3 款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第 5.3（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第 2.1 款、第 2.2 款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价}_{\text{修正或调整}} / \text{投标报价}_{\text{修正或调整}}) \times 100 \times \text{报价权值}$$

4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附表 1 “评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第 5.3（2）项以及本节附表 1 “评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和。

$$\text{评标总得分} = A_{\text{投标报价得分}} + A_{\text{技术项得分}} + A_{\text{商务项得分}} + A_{\text{优先采购加分}}$$

5.2 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”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

6. 中标候选人的推荐方法

6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

附表 1 评标方法及标准

评标项目	分值（100 分）	评标标准及方法
价格部分 (30 分)	价格评审 (30 分)	<p>以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30</p>
商务部分 (20 分)	业绩（5分）	<p>投标人或所投应急广播设备生产商提供近三年以来，实施的同类项目业绩（业绩合同里须含应急广播字样）每个得 1 分，最高得 5 分。（提供合同原件扫描件、中标（成交）通知书原件扫描件，时间以合同签订时间为准）</p>
	综合实力（15 分）	<p>1、投标人（含投标人母公司）具备“《有线广播电视施工服务认证通用要求》有线广播电视施工总承包服务”一级资质的计 4 分，二级资质的计 2 分，三级资质的计 1 分，无资质计 0 分。（提供复印件并加盖公章，否则不计分）。</p> <p>2、投标人所投产品调频 RDS 应急广播适配器、音频切换器、有线数字电视应急广播适配器、地面数字电视应急广播适配器、数字电视复用器具备入网认定证书且为同一品牌的，全部满足得 4 分；缺项不得分。（评审依据：投标人提供相关证书复印件）。</p> <p>3、投标人或所投产品制造商具有“便携式机动应急广播系统软件、应急广播平台对接服务系统软件、融媒体对接系统软件、应急广播适配器嵌入式软件、应急广播适配器自动化测试软件、IP 复用器嵌入式软件、LED 应急广播嵌入式软件”国家版权局颁发的《软件著作权登记证书》的，全部满足得 7 分，每缺一项扣 1 分，扣完为止。</p>
技术部分 (50 分)	产品性能及参数 (20 分)	<p>1、对投标人所提供的产品完全满足招标文件基本参数要求的得满分 5 分。负偏离 1 项，扣 1 分，扣完为止。</p> <p>2、技术参数中带▲条款为重要技术参数满足的得 15 分，有一项不满足的扣 1.5 分，扣完为止。</p>
	实施方案 (10 分)	<p>根据投标人针对本项目提供的实施方案（包括但不限于：实施计划、实施进度表、项目质量管理、研发团队组成、施工安全组织及应急）进行综合评价：</p> <p>一档（10 分）：投标人能充分理解本项目建设实施需求，针对本项目提供的实施方案及相应的质量控制措施完整、可行性高，实施计划安排科学合理；项目质量管理措施到位，可操作性强。</p> <p>二档（6 分）：投标人理解本项目建设实施需求，针对本项目提供的实施方案及相应的质量控制措施较完整、可行性较高，实施计划安排较科学合理；项目质量管理措施较到位，可操作性较强。</p>

		<p>三档（4分）：投标人基本理解本项项目建设实施需求，针对本项目提供的实施方案及相应的质量控制措施欠完整、可行性差，实施计划安排欠科学合理；项目质量管理措施欠到位，可操作性一般。</p> <p>四档（0分）：未提供方案的。</p>
		<p>1、评标委员会根据投标人制定的项目售后服务方案进行综合评定打分：售后服务方案应包括：</p> <p>（1）应急预案；</p> <p>（2）培训方案；</p> <p>（3）服务人员设备车辆的配备；</p> <p>（4）售后服务响应时限。</p> <p>以上4项，每项内容全面、完善、明确，措施操作性强的为一档，得7分；内容满足需求、尚有欠缺或差距的为二档，得4分；缺失严重或不满足实际需求的为三档，不得分。本项最高得7分。</p>
	<p>售后服务及人员配置</p> <p>（20分）</p>	<p>能为本项目组建项目组，项目组人员要求如下。</p> <p>（1）投标人或所投产品制造商项目技术负责人具备人力资源和社会保障厅或专业技术资格评审委员会颁发的高级工程师职称证书（电子信息、广播影视等相关专业）的，计2分。</p> <p>（2）投标人派驻的安装服务人员具有广播工程技术工程师证书或电视工程技术工程师证书（中级或中级以上），每派驻1人计1分，本项最多计7分。</p> <p>（3）投标人或所投产品制造商其他项目团队人员中，每有一人具备“数字微波通信技术、通信装备生产加工、广播电视工程中级工程师”职称证书的，一个证书得1分，共4分。</p> <p>（注：1.提供证书持有者所在公司（母公司或分公司）为其缴纳的2023年1月以来连续四个月以上的社保证明。2.若一人同时具备多个职称证书的，以最高级的计取得分。3.一人持多本职称证书按1本计算。）</p>

说明：

- 1、以上表格中所提到的证书等相关证明文件等均须提供复印件并加盖公章。
- 2、若投标人提供虚假资料，一经查实作无效投标处理，并向相关主管部门汇报。
- 3、每次评分计算保留2位小数（百分比亦取2位小数），第三位小数四舍五入。
- 4、有下列情况之一者单项评分为无效分，评委须作出解释，并重新打分：
 - 4.1 评分高出规定最高分或低于规定最低分的；
 - 4.2 一个计分内容有2个或2个以上计分的；

4.3 无记分；

4.4 其它明显不合理记分。

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

第五章 采购需求

一、项目名称：湘乡市融媒体中心应急广播体系建设项目

二、采购预算：2466200 元。超过该控制价视为无效投标。

三、需求清单及主要技术参数

设备清单及参数：

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
一	应急广播平台			
(一)	平台系统软件			
1.1	县级应急广播平台软件系统	<p>一、总体要求</p> <p>(1) 支持 B/S 架构，可以通过浏览器远程登录管理和信息的展示。当运维管控工具需要升级时，远程客户端无需更新软件。</p> <p>(2) 应急广播平台的各个环节须遵循广电总局发布的相应的技术规范；</p> <p>(3) 应急广播平台软件须采用基于国密的 HTTPS 进行登录访问；</p> <p>(4) 应急广播平台必须采用国产密码算法对账户信息、登录口令、操作日志、访问控制信息等重要数据进行数据保护。</p> <p>(5) 应急广播平台身份鉴别须采用基于国密算法的智能密码钥匙实现双因素认证。对传输和存储的身份鉴别信息应采用国密算法进行保护。</p> <p>(6) 应急广播平台的远程调试须通过基于国密认证的 SSL VPN 进行登录，并对远程调试账户登录口令设置不超过三个月的有效期。</p> <p>(7) 应急广播平台需采用国密算法保证重要数据存储和传输的完整性和机密性。</p> <p>(8) 应急广播平台必须能够兼容支持新建终端和升级改造旧终端，能够实现对新旧终端的统一管理和调度控制播出等功能。</p> <p>(9) 应急广播平台必须兼容支持所有通过湖南省广播电视局组织测试的设备厂商的符合国家标准设备（包括但不限于应急广播适配器、多模收扩机和多模音柱等），支持设备的互联互通和互相替换，并承诺免费提供联调服务。</p> <p>(10) 应急广播平台软件必须实现与省级和市级应急广播平台（若有）的对接，并承诺在湘潭市应急广播平台建设完成后免费提供对接联调，确保互联互通，该承诺不受免费运维期的限制。</p>	套	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(11) 县级平台能够访问或接收县区内两个重点播发监控终端的图像和声音信号，该信号发送至省应急广播调度控制平台终端监控系统。</p> <p>(12) 需同时与湖南省应急广播调度控制平台的政务云平台和核心备份平台两个平台的对接（即平台支持双活功能）。</p> <p>(13) 与上级平台网络需具备专网连接，实现专网与政务外网互为主备。</p> <p>(14) 支持级别为“0”的日常广播。</p> <p>二、基本功能要求</p> <p>(1) 平台用户界面</p> <p>支持 B/S 架构，可以通过浏览器远程登录管理和信息的展示。</p> <p>可设置个人用户名及密码登录，支持图形验证登录功能。一级（功能模块）标签须在首页全部显示，下级菜单能够在首页上展开，可进行图片验证，防止恶意登录。</p> <p>(2) 信息接入</p> <p>县平台能在省平台上、下线；心跳包可通过省平台监测，心跳间隔 20 秒</p> <p>具备县级应急信息源的应急信息、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</p> <p>(3) 信息处理</p> <p>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</p> <p>具备通过系统界面等进行信息提示和独立声光报警功能</p> <p>(4) 信息制作</p> <p>具备自动文转语功能，将应急广播文本内容（汉字）转换成语音文件</p> <p>具备根据播发需求、播发策略生成应急广播消息的功能。</p> <p>支持多个文件上传到平台，可自动检测文件的类型，文件大小</p> <p>支持多文件广播（单个文件、多个文件音频文件组合广播），同时音频文件广播码率可配置（支持常用编码码率如 32、64、96、128、256kbps 等），且可进行顺序播放或随机播放</p> <p>(5) 审核播发</p> <p>具备应急广播消息审核功能，对制作的应急广播节目审核</p> <p>(6) 广播功能</p>		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>可管理和控制湖南已经建成的应急广播适配器、音柱和收扩机；分区域广播，可根据区域进行播放不同音频的广播内容</p> <p>广播类型分为应急广播和日常广播。事件级别分为一般、较大、重大、特别重大四个级别</p> <p>播发结束的广播消息会保存在历史记录中，并可查询</p> <p>地图广播支持在地图选框选区域进行广播，并支持圈选、框选、多边形进行区域选择</p> <p>县平台能够主动将应急广播消息播发状态上报至省平台：省平台下发一条未到播出时间的应急广播播发请求，县平台能将等待播发的播发状态上报至省平台</p> <p>当前时间为播发开始时间，县平台能将播发中的播发状态上报至省平台。当前时间为播发结束时间，能够返回播发成功的状态；省应急广播平台下发一条过期的播发任务，县平台能将未处理的播发状态返回给省平台</p> <p>省平台下发取消某条应急消息播发的请求后，县平台能将对消息的播发取消并上报取消状态，并且本消息的状态要根据实际合理变化</p> <p>县平台收到省平台播发状态查询指令后，能够将对消息的播发状态上报至省平台</p> <p>(7) 资源管理</p> <p>通过平台可查看应急广播适配器广播状态、区域逻辑码、音量大小等信息；可查看终端设备信号强度、广播状态、频率参数；可查看应急广播适配器下可管理的音柱数量；具备资源类型及资源编码设置功能</p> <p>设备自动注册：未注册设备连接平台后，应该具备自动上报功能，平台审核信息合法后，可注册到平台</p> <p>媒资管理，根据用户需求增加不同分类，然后用户将不同资源放入不同分类下方便管理和查找（例如：农业宣传、道德法制）</p> <p>(8) 资源调度</p> <p>可直观查看平台下属范围内各级平台的运行情况，下发的任务的效果评估信息、告警统计实时列表、设备播发列表、历史播发信息</p> <p>具备调度预案管理功能，可根据事件级别、发布需求和资源状况，生成资源调度预案，可维护修订预案内容，可查看历史调度预案情况</p> <p>平台资源动态调度：支持对平台资源（包括：URL、PID 等）进行动态调度。有广播任务时动态调度空闲的资源，广播完成后自动及时地释放资源，以供其他广播使用</p>		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(9) 效果评估</p> <p>具备应急广播消息播发过程和播发结果监测功能，能够向上级应急广播平台反馈播发结果</p> <p>具备实际播发效果数据收集分析功能，可对应急广播消息的发布覆盖率、发布时效等指标进行评估，形成效果评估报告</p> <p>对最近下发的任务的完成情况跟时效情况进行评估。可切换折线图，柱状图，可以下载图片等</p> <p>可按设备类型和行政级别分别对设备进行 IP/4G 在线率的统计</p> <p>(10) GIS 地图</p> <p>可在 GIS 地图上正确显示终端位置、实时状态</p> <p>(11) 运维管理</p> <p>所有通过应急广播适配器播放的广播（手机语音、手机短信、话筒（IP 话筒）、U 盘、线路输入、IP(TS)、DTMB/DVB-C、FM 接收信号）录音存储，通过平台可随时播放录音</p> <p>服务器热备份功能，当一台管理服务器出现故障时，应用可自动连接到其他服务器继续工作，服务器切换不影响广播</p> <p>平台告警：具备平台告警功能，告警规则和内容可配置</p> <p>县级应急广播平台播发记录综合管理功能</p> <p>演练计划制定及管理功能，并根据计划执行应急演练功能</p> <p>系统运行参数的配置管理功能</p> <p>系统操作人员、角色、权限的配置管理功能</p> <p>系统操作日志的记录和查询功能</p> <p>系统数据库的定期备份、故障恢复等功能</p> <p>系统运行状态监控功能，对系统的关键进程、设备和网络的运行状态进行实时监控，出现故障可及时报警</p> <p>三、接口协议标准</p> <p>(1) 信息主动上报：支持前端/台站、应急广播适配器、传输覆盖播出设备、终端信息发生修改时，主动上报至上级测试应急广播平台</p> <p>(2) 信息被动上报：支持上级测试应急广播平台的信息被动上报指令，并将指令要求的应急广播平台、前端/台站、应急广播适配器、传输覆盖播出设备、终端信息反馈至上级测试应急广播平台</p> <p>(3) 行政区域信息上报：支持上级测试应急广播平台的行政区域信息查询指令，并将指令要求的行政区域信息反馈至上级测试应急广播平台</p>		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(4) 状态主动上报：支持适配器等设备发生故障时，主动上报至上级测试应急广播平台</p> <p>(5) 状态被动上报：支持上级测试应急广播平台的状态被动上报要求，并将指令要求的应急广播平台、适配器状态反馈至上级测试应急广播平台</p> <p>(6) 应急广播播发接入响应：支持上级测试应急广播平台发送的启动适配器应急广播播发的指令，支持未到时、已到时未过期、已过期三种时间指令，并将接收处理结果、播出结果反馈至上级测试应急广播平台</p> <p>(7) 播发状态查询：支持上级测试应急广播平台发送的应急广播消息播发状态查询指令，并反馈查询结果</p> <p>(8) 播发记录查询：支持上级测试应急广播平台发送的应急广播消息播发记录查询指令，并反馈查询结果</p> <p>(9) 证书授权列表更新功能：具备信任列表和数字证书的更新功能，能够接收上级平台下发的证书授权更新指令，并将信任列表和数字证书导入适配器和终端设备</p> <p>(10) 签名验签：具备签名、验签功能</p> <p>四、基本性能</p> <p>(1) I级应急信息的应急广播平台自动播发响应时长：<10 秒</p> <p>(2) 应急信息并行接入能力：≥5 路</p> <p>(3) 并行播发能力：≥2 路</p> <p>备注：根据《国家突发公共事件总体应急预案》规定，预警级别划分为I、II、III、IV四个等级播发时长是指县级应急广播平台完整接收应急信息后，到向传输覆盖网发出应急广播消息的完成</p> <p>五、扩展功能</p> <p>(1) IP/4G 音频播发：支持平台对 IP/4G 设备直接下发音频广播</p> <p>(2) 视频监控扩展：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 可通过平台查看监控点位录像视频 ● 可通过平台查看监控点位回传的实时视频（海康威视、大华等视频流） ● 平台可实现对摄像头的实时播放，回放，云台控制 ● 支持非法进入画线区域后，根据不同场景， 		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>广播不同内容</p> <p>(3) 设备拓扑管理：实时显示在网所有设备的拓扑结构和线路状态，如果设备离线或者异常，可以实时地发出告警。拓扑界面中可直接查看和管理设备的详细信息</p> <p>(4) 图文视频功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持下发应急视频、图片和文字应急广播，可在可视终端（自备）上播放应急视频、图片和滚动字幕内容 ● 支持下发音视频、图文应急广播，并可在户外 LED 大屏（自备）展现 <p>(5) 手机 APP 应急广播</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持手机移动端软件 ● 支持通过手机 APP 直接连接平台，具有地图显示终端设备，查看参数的设置和开关机状态、接收频率等工作状态的监测 <p>(6) 支持手机 APP 发布文本信息</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持手机 APP 音源文件发布，播放手机内部音频文件、发布实时语音喊话 ● 支持可对广播录音进行回放、实时监听正在播放的广播 <p>(7) 安全播出</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持广播指令的签名与验签 ● 支持用户名密码、U 盾、扫码、指纹解锁或人脸识别等方式鉴权 <p>(8) 自动巡检功能：平台实时巡检设备状态，并在 GIS 地图上显示</p> <p>(9) 运行监控：平台和手机 APP 可查看实时监控服务器 CPU、内存、流量等指标</p> <p>(10) 播放评估功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持对广播数量/级别等分别以柱状图，饼状图等显示 		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<ul style="list-style-type: none"> ● 支持对不同类型终端进行 4G/IP 在线率离线率实时统计 ● 支持对实时广播滚动显示，实时统计每条广播的覆盖率，响应时效 <p>(11) 大屏展现功能 大屏服务器开机后屏幕能自动布置大屏，无需手动广播状态能直观看到县级/乡镇广播下发情况，且能实时看到终端接收上级广播的响应情况（飞线/以及终端响应后图标闪动），可显示在设备在线情况。可以支持对设备统计的聚合显示功能</p> <p>实时弹幕：当平台存在告警、本级广播、上级广播等消息时，大屏地图上需要进行实时弹幕滚动提醒</p> <p>(12) 4G 终端网络状态监测：具备对终端设备 4G 网络状态、网络信号强度、是否允许使用网络、是否连接网络、设备是否获取 IP 等状态的获取并显示</p> <p>(13) 电视字幕插播：支持电视字幕插播功能，支持字幕滚动、挂角</p> <p>(14) 平台数据备份功能：系统数据安全备份，具备定期备份、手动备份数据库</p> <p>(15) 二维码扫描功能：通过手机 APP 扫描终端设备二维码参数实现平台自动注册设备信息</p> <p>(16) 手持专用配置终端</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持手持终端，能够扫码安装、配置、拍照、定位功能 ● 回传实时拍摄画面，并和指挥中心进行双向对讲 ● 回传实时画面在中心机房地图上实时显示 ● APP 支持一键启动单兵图传模式（单兵图传系统便于现场指挥调度） <p>(17) 应急广播视频联动功能：具有视频图像上画线功能，并监测非法进入画线区域后联动应急广播</p> <p>(18) 移动 APP 视播一体功能：通过手机 APP 实现视频查看功能，并对相应摄像头绑定的应急广播终端实现实时喊话功能</p> <p>(19) 手机 APP 终端导航功能：具有点击手机 APP 上 GIS 地图终端信息，可导航到终端位置</p>		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		(20) 设备升级： <ul style="list-style-type: none"> ● 平台支持对适配器、终端设备进行单个或批量升级 ● 平台支持通过 IP、4G、DTMB 传输通道对设备进行升级 (21) 密码更新：平台支持对单个或多个适配器的面板操作密码进行配置，包括启用/禁用密码的功能 (22) ▲服务信息配置：平台支持对单个或多个适配器/终端设备进行更新服务器地址和端口的功能。		
1.2	数据库软件	(1) 适用硬件环境：兼容 32 位及 64 位计算技术； (2) 提供多种编程语言 API，包括 C、C++、Python、Java、Perl、PHP、NET 等； (3) 提供 TCP/IP、ODBC 和 JDBC 等多种数据库连接途径； (4) 使用标准的 SQL 数据语言形式； (5) 提供用于管理、检查、优化数据库操作的管理工具，支持软件升级、技术预警、企业级性能监控； (6) 可提供优化建议、故障排除、安装配置与部署等技术支持服务。	套	1
(二)	核心硬件设备			
2.1	接入交换机	(1) 千兆以太网交换机； (2) 支持不少于 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口； (3) 支持不少于 4 个千兆 SFP 端口； (4) 包转发率：不低于 51Mpps/108Mpps； (5) 交换容量：不低于 336Gbps/3.36Tbps； (6) 支持 IPv4/IPv6 静态路由； (7) 支持端口镜像和流镜像功能； (8) 支持端口隔离功能； (9) 支持 STP/RSTP/MSTP 协议功能。	台	1
2.2	核心交换机	支持不少于 24 个 10/100/1000BASE-T 以太端口 支持不少于 4 个千兆 SFP 端口 1、包转发率：132Mpps、交换容量：432G，提供设备图片证明及官网截图(若官网参数有大小值，取小值)，可用 GE SFP 端口≥4 个,可用 GE 电接口≥48 个； 2、支持 802.3ad 链路聚合、802.1x、端口镜像测试、广播风暴抑制 3、支持 STP/RSTP、IGMP Snooping、DHCP Snooping，	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		4、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 5、▲设备工作温度-10℃~+55℃，温度变化率≥1℃/min，高低温持续时间 20min，循环周期≥100 次，运行不丢包，提供第三方检测报告 6、支持用户访问控制、Telnet 访问安全、网管—SNMPv3 协议 7、支持支持丰富的 IPTV 特性，通过 IPTV 的部署，可对不同用户实施不同的 CAC(channel access control) 规则， 8、支持环网保护机制（以太环网保护技术 ZESS）、ERPS 以太网环保护协议 G.8032，可实现以太网环路 50ms 级的保护 9、地址缓存能力≥16K、设备支持防雷等级≥6KV， 10、支持设备 MAC 地址表大小≥16K、支持 VLAN 数量≥4K，		
2.3	PC 工作站	品牌台式机，配置不低于： （1） CPU：主频不低于 2.1GHz,双核 4 线程； （2） 内存：不低于 32GB DDR4； （3） 硬盘：1TB 7200 转+256GB 固态； （4） 显卡：2GB 显存独立显卡； （5） 显示器：液晶不小于 27 英寸，支持 1920×1080 以上高清显示； （6） 含鼠标键盘； （7） 含正版操作系统。	台	2
2.4	机 架 式 KVM	（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 300cd/m²； （8）对比度为 1000:1； （9）支持 OSD 菜单和按键切换两种切换方式。	台	1
2.5	时钟服务器	（1）能同时接收 GPS 信号和北斗导航信号：能同时接收 GPS 信号和北斗导航信号共同提供时间信息和定时信号，当其中一套系统失效时能切换到另一套系统继续稳定工作（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）。 （2）自动驯服锁定功能：能以 GPS 系统或北斗导航系统为参考标准，动态调整高稳恒温晶振的频率准确度，当驯服锁定后，其时间和频率同步于 GPS 或北斗导航系统，	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>频率准确度溯源于 GPS 系统或北斗导航系统（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）。</p> <p>（3）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（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）。</p> <p>（4）▲时间日期及状态显示功能：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，指示灯能直观显示卫星及设备状态（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）</p> <p>（5）支持显示北斗信号源个数（卫星个数）；</p> <p>（6）支持液晶、指示灯、网口、串口实时监测及出错告警功能；</p> <p>（7）具有免配置免维护功能，出现断电、重新安装等情况均不需要任何配置；</p> <p>（8）标准 19 英寸机架式机箱结构，紧凑，美观，高可靠性；</p> <p>（9）天线输入接口为 N 座阴型，阻抗 50Ω；</p> <p>（10）具备自适应的 RJ45 以太网接口。</p>		
2.6	机架式收音头	<p>（1）标准机箱设计，美观实用；</p> <p>（2）具有 AM/FM 波段，微电脑控制，数字调谐系统；</p> <p>（3）具有手动存储及自动搜索存储电台的功能，具有音频信号电平指示及断电记忆功能；</p> <p>（4）轻触按键控制，数字定频、选频、荧光 VFD 显示有自动调谐、存台/记忆功能；</p> <p>（5）≥40 个电台频率储存、终生记忆；</p> <p>（6）输出电平频谱显示；</p> <p>（7）红外线远距离全功能遥控；</p> <p>（8）输入频率范围：FM:87~108MHz；AM:526.5~1606.5kHz。</p>	台	1
2.7	数字音频编码器	<p>一、主要功能：</p> <p>（1）支持网络定时数字音频流编码；</p> <p>（2）音频采集编码功能可通过平台远程开启或关闭；</p> <p>（3）支持多任务接收，通过平台下发的多个采播任务自动调节有效工作时间段；</p> <p>（4）设备免配置，上电后接通网线通过手机 APP 扫码即可注册使用，不需要进行复杂的参数配置；</p> <p>（5）工作状态指示，采播设备带 LED 指示灯，可指示状态；</p> <p>（6）支持有线 IP 或者 4G 接入；</p>	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		(7) 支持跨网段和跨路由, 作为广域网的 Internet 终端, 支持 DHCP; (8) 产品支持远程升级, 远程维护, 远程重启功能, 可通过平台对终端做远程操作; (9) 设备状态自动回传, 平台可管可控; (10) 电源采用防浪涌设计。 二、技术指标: (1) 电源输入: AC185V~265V/50Hz; (2) 待机功率: $\leq 3\text{W}$; (3) 音频码率: 8kbps~128kbps; (4) 网络接口速率: 100M~1000Mbps; (5) 线路输入灵敏度: 775mV; (6) 线路输出灵敏度: $775\text{mV} \pm 20\text{mV}$; (7) 总谐波失真: $\leq 1\%$ (1kHz, 4dBu); (8) 信噪比: $\geq 75\text{dB}$; (9) 频率响应: $\pm 0.5\text{dB}$ (100Hz~15kHz); (10) 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$; (11) 相对湿度: 10%~95%;		
(三)	安全产品			
3.1	县级应急广播安全专用设备	(1) 支持应急广播专用国产密码算法短证书应用; (2) 支持国产密码算法和通用密码算法的并行应用, 支持国产 SM1/SM4 等算法; 支持国产 SM3 和通用 SHA1/SHA256 等算法; 支持国产 SM2 和通用 RSA (1024 和 2048) 等算法; (3) 采用国家密码管理局批准的硬件芯片实现各类密码算法, 保证算法的高安全性, 采用 WNG8 物理噪声源芯片产生高质量的真随机数作为密钥, 保证密钥的高强度; (4) 支持对广播消息签名及验证, 支持应急广播系统多级联动、支持安全证书链认证; (5) 提供图形化的设备管理客户端软件, 可运行于 Windows 或 Linux 系统管理终端与设备间可通过串口或网口进行连接; (6) 提供基于 IC 卡的管理机制, 采用智能 IC 卡辅助完成设备管理中的身份认证或密钥数据的安全存储; (7) 支持提供应急广播证书更新、证书信任列表更新、证书下载等服务; (8) 支持通过 Web 方式登录控制台, 对证书及其相关参数进行配置, 以提高服务管理效率; (9) 密钥或证书备份恢复: 支持内部密钥或证书的	套	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>安全备份和恢复，可实现互备或负载的多台设备间的同步；</p> <p>(10) 单台设备证书管理量>1 万张；</p> <p>(11) 设备签名验签符合《应急广播系统数字签名技术规范》要求。</p>		
3.2	防火墙	<p>(1) 标准 1U 专用千兆硬件平台，单电源，内存≥8GB，硬盘≥64GB。标配 8 个千兆电口（含 2 组电口 Bypass），4 个千兆光口，1 个 RJ45 串口，2 个 USB 接口；支持 2 个接口扩展槽，设备最大吞吐量≥2 Gbps，IPS 吞吐量≥600 Mbps，AV 吞吐量≥600 Mbps，最大并发连接数≥100 万，每秒新建连接数≥3.5 万。三年硬件维保服务。</p> <p>(2) 支持应用控制、URL 过滤、病毒防护、入侵防御、威胁情报检测、IPSec VPN、SSL VPN 等功能</p> <p>(3) 支持路由模式、交换模式、旁路模式、虚拟网线工作模式、混合模式；部署模式切换无需重启设备。</p> <p>(4) 系统定义超过 20 万条资产指纹库，可识别的主机资产类型包括但不限于通用主机、移动电话、防火墙、网络摄像机、温湿度变送器、呼叫中心、云安全等；可识别的主机资产操作系统包括但不限于 Windows，Linux，MAC OS，Android，IOS 等；可识别的软件资产类型包括但不限于 WEB 组件、WEB 中间件等 WEB 应用，Oracle、Hive 等数据库，电脑游戏、图像设计等桌面软件以及各类网络协议等；可识别的软件包括但不限于 CrushFTP、httpd，Android VNC Server 等；</p> <p>(5) 系统预定义超过 11000 条主流攻击规则，包含对应 IPS 规则的级别、防护对象、操作系统、CVE 编号等详细信息；</p> <p>(6) 威胁情报检测能力：支持检测 C&C、恶意文件/恶意文件通信、溢出攻击、钓鱼、扫描、爬虫、垃圾信息、暴力破解、失陷主机/傀儡机、不受欢迎软件、可疑类情报、木马、病毒、蠕虫、勒索软件、后门、密码窃取、DDoS 工具、键盘记录、Rootkit 木马、间谍软件、僵尸网络、漏洞利用类回连、挖矿软件、矿池地址、恶意文件存放下载、黑客工具、监控工具等安全攻击类型；</p> <p>(7) 支持“业务优先”的智能模式和“安全优先”的普通模式。当系统在智能模式下，当达到安全引擎规格上限后，超出部分的流量会走转发引擎动态转发，不影响业务；而在普通模式下，对所有的流量都会严格检查后放行，业务流量吞吐会严格按照安全引擎开启规格转发；</p> <p>(8) 提供对控制策略、上网认证策略、带宽策略、</p>	套	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>策略路由、源 NAT 等策略的策略分析，可分析并展示问题策略数量以及所占百分比、问题策略详情、策略宽松度分布情况，简化运维工作；</p> <p>（9）支持产品内置的默认模板以及自定义模板进行漏洞扫描，可扫描出漏洞名称、漏洞级别、漏洞描述、CVE-ID、CNNVD-ID 等信息；支持查看资产关联的漏洞信息，并跳转到详情；</p> <p>（10）含 3 年威胁情报数据订阅服务、应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务。</p> <p>（11）π支持分析冗余策略、隐藏策略、冲突策略、可合并策略、空策略、过期策略（截图证明，加盖厂家公章）；</p>		
3.3	综合日志审计系统	<p>（1）标准 1U 硬件；≥1 个 console 口，≥1 个千兆管理口，≥1 个 HA 口，≥4 个千兆审计电口；硬盘≥2TB；内存≥8GB；单电源，日志处理能力≥200EPS（峰值：400EPS）；资产授权≥20 个，三年软硬件维保及升级服务；</p> <p>（2）支持 Syslog、SNMP Trap、HTTP、ODBC/JDBC、WMI、FTP、SFTP 协议日志收集；支持使用代理（Agent）方式提取日志并收集；</p> <p>（3）支持通过资产、安全知识库、弱点库三个维度分析事件是否存在威胁，并形成关联事件；</p> <p>（4）支持设备异常、漏洞利用、横向渗透、权限提升、命令执行、可疑行为 6 大类 50+子类的安全分析场景；</p> <p>（5）支持资产拓扑，按照实际的用户环境进行编辑发布并可以和资产进行绑定。拓扑可以显示资产采集的事件数量被采集资产的状态等信息；</p> <p>（6）具备安全评估模型，评估模型基于设备故障、认证登录、攻击威胁、可用性、系统脆弱性等纬度加权平均计算总体安全指数。安全评估模型可以显示总体评分、历史评分趋势。安全评估模型各项指标可选取具体的评分扣分事件；</p> <p>（7）通过在目标主机上安装 Agent 程序，支持监测目标主机的 CPU 利用率、内存使用率、磁盘使用率、磁盘使用情况、流量等信息；</p> <p>（8）支持采用解决方案包上传对产品进行功能扩展，无需要代码开发；</p> <p>（9）支持 Kafka 日志接收转发、大数据安全域同步、APT 沙箱报告转发等大数据联调功能，Kafka 收发支持 SSL 加密；</p>	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(10) 支持内置 GeoSec 地理安全子系统，内置世界以及中国安全 GIS 地图；</p> <p>(11) 支持亿级的日志里根据做任意的关键字及其他的检索条件，在秒级里返回查询结果；</p> <p>(12) 支持分布式部署，支持页面一键添加子节点，自动进行绑定添加，采集器可以选择同步日志范围，按需转发数据；</p> <p>(13) 支持解析规则性能以界面列表形式显示，可了解解析耗时、解析成功或失败次数等信息。</p>		
3.4	SSL VPN 网关	<p>(1) 产品具备国家密码管理局《商用密码产品认证证书》；</p> <p>(2) 支持配置账号认证与 U-KEY 认证组合配置；</p> <p>(3) 支持对当前在线用户的虚拟 IP、接入 IP、流量等信息的统计，可以对在线用户列表中的客户端进行强制下线；</p> <p>(4) 支持清除管理后台敏感数据缓存，如用户口令、密码运算等临时数据；</p> <p>(5) 支持对设备自身使用的算法和随机数进行自检；</p> <p>(6) 支持对 VPN 服务配置、资源访问控制规则、IP 黑名单、资源访问白名单、VPN 账号列表等数据进行完整性检测，支持配置 TLS 验证周期、密码算法套件选择，支持绑定网卡、配置服务端端口、拓扑网络地址等，支持配置 IPv6，VPN 隧道内数据自动 SNAT 转换；</p> <p>(7) 配置不低于：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 配置 6 个千兆电口，3 个网卡扩展插槽，支持千兆光口、万兆光口网卡扩展； ● 标配双电源：含 1000 个 SSL VPN 的客户端许可； ● SSL 吞吐率：1.5Gbps； ● SSL 并发用户数：16000； ● 最大管理用户数：16000。 	台	1
3.5	网络防病毒系统	<p>(1) 管理中心系统软件，支持可视化态势大屏展示，包括终端安全管控大屏和安全概况大屏，安全概况展示内容包括防护概况、检测概况、入侵检测概况、防护风险趋势、安全动态；终端管控包括终端状态、分组分类、版本状态、安装量、防护率、在线率等，支持自定义安全策略、安全策略可继承，内置多个初始策略模</p>	套	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>板，包括防护模板、审计模板。50 个 windows 客户端授权，含防病毒、补丁管理、主机防火墙功能。4 个服务器授权支持多引擎协同，可对病毒、木马、恶意软件等进行查杀，提供主动防御功能。支持终端系统漏洞发现、补丁智能修复等功能。支持主流 Server 操作系统；</p> <p>（2）支持对 CPU、内存、磁盘读写、网络上下行流量达到配置阈值时告警。支持对 CPU、内存达到一定阈值时客户端进行熔断；</p> <p>（3）支持对本机的扩展行为（信息收集、权限提升）进行监测，防止侵权行为和信息泄露；</p> <p>（4）识别渗透过程中的隧道代理（端口映射、端口转发、内网代理），可阻断隧道代理搭建行为；</p> <p>（5）对失陷后主机远控持久化行为进行检测（反弹 shell、远程控制），可阻断远控；</p> <p>（6）支持基于 IP 及域名设置探测地址，实时感知违规外联行为，针对违规外联行为支持多种处置方式，包括不做处理、弹窗提醒用户，并关机、弹窗提醒用户并断网；</p> <p>（7）提供专门的勒索风险评估功能。至少需要包含：弱口令检测、系统漏洞检测、恶意进程检测、高危端口检测等能力；</p> <p>（8）支持针对未知勒索病毒的识别和防御；</p> <p>（9）针对 Windows 系统，提供内核级的数据防护能力，保护文件不被恶意修改、加密等，可自定义配置保护的文件及目录，支持设置例外进程</p> <p>（10）支持网络分域访问，在服务端设置不同网络访问域，资产在同一时间只能访问任意一个网络域，支持资产自主切换不同网络访问域。</p> <p>（1）管理中心系统软件，支持可视化态势大屏展示，包括终端安全管控大屏和安全概况大屏，安全概况展示内容包括防护概况、检测概况、入侵检测概况、防护风险趋势、安全动态；终端管控包括终端状态、分组分类、版本状态、安装量、防护率、在线率等，支持自定义安全策略、安全策略可继承，内置多个初始策略模板，包括防护模板、审计模板。50 个 windows 客户端授权，含防病毒、补丁管理、主机防火墙功能。4 个服务器授权支持多引擎协同，可对病毒、木马、恶意软件等进行查杀，提供主动防御功能。支持终端系统漏洞发现、补丁智能修复等功能。支持主流 Server 操作系统；</p> <p>（2）支持对 CPU、内存、磁盘读写、网络上下行流量达到配置阈值时告警。支持对 CPU、内存达到一定阈值时客户端进行熔断；</p>		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(3) 支持对本机的扩展行为（信息收集、权限提升）进行监测，防止侵权行为和信息泄露；</p> <p>(4) 识别渗透过程中的隧道代理（端口映射、端口转发、内网代理），可阻断隧道代理搭建行为；</p> <p>(5) 对失陷后主机远控持久化行为进行检测（反弹 shell、远程控制），可阻断远控；</p> <p>(6) 支持基于 IP 及域名设置探测地址，实时感知违规外联行为，针对违规外联行为支持多种处置方式，包括不做处理、弹窗提醒用户，并关机、弹窗提醒用户并断网；</p> <p>(7) 提供专门的勒索风险评估功能。至少需要包含：弱口令检测、系统漏洞检测、恶意进程检测、高危端口检测等能力；</p> <p>(8) 支持针对未知勒索病毒的识别和防御；</p> <p>(9) 针对 Windows 系统，提供内核级的数据防护能力，保护文件不被恶意修改、加密等，可自定义配置保护的文件夹及目录，支持设置例外进程</p> <p>(10) 支持网络分域访问，在服务端设置不同网络访问域，资产在同一时间只能访问任意一个网络域，支持资产自主切换不同网络访问域。</p>		
3.6	USB-key	<p>(1) 与 SSL VPN 配套；</p> <p>(2) 双因子身份认证；</p> <p>(3) 基于 PIN 和公私钥对，实现身份鉴别；</p> <p>(4) 支持 SM2、SM3、SM4 等国密算法；</p> <p>(5) 支持 RSA、AES、SHA1、SHA256 等主流国际算法；</p> <p>(6) 具备密钥的安全生成、存储、保护、销毁等管理能力。</p>	个	21
(四)	融媒体中心对接			
4.1	融媒体中心应急广播适配器	<p>一、基本功能要求</p> <p>(1) 系统信息接收处理接口需符合《应急广播平台接口规范》；</p> <p>(2) 应急消息接收：可接收解析适配应急广播调度控制平台推送的应急信息；</p> <p>(3) 应急消息验证：对接收到的应急信息要进行数字签名认证。以保证接收信息的有效性；</p> <p>(4) 应急消息提示：接收到有效的应急信息后提示用户；接收到非有效的信息后要给出安全报警提示；</p> <p>(5) 确认反馈：接收到应急信息后，将应急信息的处理结果（包括中间状态和最终结果）反馈到融媒体平台；</p>	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(6) 统计分析：具有相应的数据存储功能，统计分析功能；</p> <p>(7) 信息提交系统：对录入信息进行核查及验证，完成后进行上传提交；</p> <p>(8) 具备与县级融媒体中心系统的双向数据接入功能，既能够将应急广播系统的消息内容传输到融媒体中心系统进行处理和播发，又能接收融媒体中心系统制作的文化艺术、政策宣传、社会新闻、事件报道等信息内容，经过筛选审核后通过应急广播系统进行播发。</p> <p>二、设备参数要求</p> <p>(1) 集成设备设计，以确保广播电视安全播出的稳定可靠；</p> <p>(2) 设备配置管理，应急广播业务配置与监测，均可通过浏览器访问操作；</p> <p>(3) 支持应急广播节目的接收和存储、解码；</p> <p>(4) 支持应急广播指令的接收和存储、分析；</p> <p>(5) 系统必须具有灵活、先进的备份机制，确保安全播出；</p> <p>(6) 设备支持实时告警功能；</p> <p>(7) 设备可通过统一网管软件系统的监控管理进行设备配置，并实现通过网管统一集中进行状态监控；</p> <p>(8) 设备要求具备网管 IP 接口，可支持软件升级；</p> <p>(9) 设备支持查看设备最近的告警信息，告警信息必须带有时间信息，方便故障定位；</p> <p>具备对加载有国密算法保护的应急广播消息的签名验签功能。</p> <p>(10) ▲支持自动检测≥5 个服务器连接，支持自动切换到高级别服务器工作（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）</p>		
4.2	USB 密码器	<p>1) 支持应急广播专用国产密码算法短证书应用；</p> <p>(2) 支持对应急广播消息进行签名保护，支持可信证书列表，并实现基于此可信证书列表的消息验证；</p> <p>(3) 支持国产密码算法和通用密码算法的并行应用，支持国产 SM1/SM4 等算法；支持国产 SM3 和通用 SHA1/SHA256 等算法；支持国产 SM2 和通用 RSA(1024 和 2048) 等算法；</p> <p>(4) 采用国密算法，保证算法的高安全性，采用随机数作为密钥，保证密钥的高强度；</p> <p>(5) 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》的要求。</p>	个	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
4.3	交换机	(1) 24 个千兆电口+2 千兆光口； (2) 19 寸机箱，机架式安装，内置 AC 电源； (3) 无阻塞交换架构，所有端口支持线速转发； (4) 大缓存设计，高清视频不卡顿； (5) 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控； (6) 即插即用，无需配置，使用简单方便； (7) 交换容量：56GB； (8) MAC：8K。	台	1
4.4	声光报警器	一、主要功能： (1) 对应急广播消息进行声光提醒。 二、技术指标： (1) 发光方式：LED 光源； (2) 声级：108dB~110dB； (3) 示警方式：声光； (4) 功率：10W； (5) 电源：AC24V/AC220V。	台	1
4.5	应急广播系统与融媒体中心系统双向对接调试	(1) 实现或预留与本级融媒体中心对接接口，支持文本信息、音视频媒体信息的交换、共享； (2) 支持发送应急广播消息到本级融媒体中心，实现全媒体信息传播； (3) 支持接收、处理本级融媒体中心推送的信息，并按要求调度相关资源进行播发。	项	1
(五)	其他设施			
5.1	IP 话筒	(1) 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； (2) 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； (3) 支持实时广播； (4) 要求支持区域广播，可控制到某一个终端的广播。 (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；	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(11) 要求具有 U-KEY 接口, 插入 U-KEY 支持对用户的操作授权。</p> <p>(12) 要求支持 U 盘点播, 可将 U 盘内的 MP3 文件和 TXT 文件点播给其他广播终端播放(提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。</p> <p>(13) 双向视频对讲包括但不限于(上级对下级、平级对平级和任意定义), 且上级 IP 话筒可以查看下级 IP 话筒的对讲视频(提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。</p> <p>(14) 要求通过大于或等于的 7 英寸电容式触控液晶显示屏, 支持电容多点触控, 具有手动锁定功能, 可配置 IP 地址和查看终端状态。(提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。</p> <p>(15) 具有省流功能: 省流模式开启时: 在有广播时, 音源通道为本级通道才需要推流; 在无广播时, 切换通道, 监听能响, 但是不推流。省流模式关闭时, 音源不为无信号就推流。(提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。</p> <p>(16) ▲ 进网制式至少支持 TD-LTE/LTE FDD/TD-SCDMA(支持 HSDPA/HSUPA)/WCDMA(R8 版本, 支持 HSDPA/HSUPA)/cdma2000(Rca.A 版本)/CDMA 1X/GSM(支持 GPRS)制式(重点参数, 提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告扫描件(证明材料需有制造商公章)及全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage)检测报告编号查询结果截图), 截图显示的检测机构名称、报告编号需与检测报告扫描件对应内容一致)。</p>		
5.2	监听音箱	<p>(1) 集接收、放大、播放功能于一体;</p> <p>(2) 内置不小于 4 寸全频扬声器, 音量连续可调;</p> <p>(3) 采用环保木质外壳;</p> <p>(4) IP 输入: RJ45 百兆口;</p> <p>(5) 接收模式: IP;</p> <p>(6) 音频输出功率: $\geq 2 \times 10W$;</p> <p>(7) 电源: AC 220V\pm15%, 50/60Hz。</p>	台	1
5.3	PDU 插座	<p>(1) 8 位机柜专用 PDU 插座;</p> <p>(2) 额定负载电流不低于 16A;</p> <p>(3) 执行标准: GB18802.1、IEC61643-1。</p>	个	5
5.4	机房环境适应性改造	主要包括指挥大厅和机房调整布局、机房调整空间、综合布线、设备部署等。	项	1
(六)	应急广播系统政务外网接入	与电子政务中心网络连通, 实现应急广播系统通过政务外网与国家调度控制平台的对接连通	项	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
(七)	视频会议一体式终端	<p>参数：1、呼叫带宽支持 64Kbps-8Mbps；支持 1080P30/720P60/720P30/4CIF 视频分辨率，兼容 4KP30 媒体处理能力；</p> <p>2、1080P 超高清视频信号输入，支持 1080P60\4KP30\4KP60 帧高清视频信号输出；</p> <p>3、支持 H.264 HP、H264 SVC、H265 视频编解码协议、G.711、G.722、OPUS 等音频编解码技术</p> <p>4、ITU-T H.323 标准协议，具有良好的兼容性；支持 H.239 双流协议，主辅流皆可达到 1080P；</p> <p>5、远程视频会议终端嵌入式软件，内嵌于设备，实现设备各项基本功能的运行；</p> <p>6、支持国际电联 ITU-H.323 标准通信协议；</p> <p>7、支持“主流+辅流”双流方式传输视频会议画面；</p> <p>8、支持遥控器及 WEB 管理，符合不同用户的使用习惯；</p> <p>9、支持无线辅流功能，无需连接视频线，即可实现无线投屏操作；</p> <p>10、支持任意打开、关闭远端视频，支持飞鼠方式拖拽变更视频在画面布局中的窗口位置；</p> <p>11、支持控制同一会议中的其他终端的发言权；</p> <p>12、可提供终端完整的 SDK 开发手册，可通过 SDK 调用终端的调节摄像机、发送滚动消息、设置横幅、切换画面布局、控制各个会场的发言权等功能，可供第三方系统无缝融合；</p> <p>13、1 路 USB3.0 信号源输入；1 路 HDMI 高清输出接口；</p> <p>14、2 路音频输入，一路 USB 音频，另一路 3.5mm 音频；2 路音频输出，一路 HDMI 音频输出，另一路 3.5mm 音频输出，可以连接扬声器或调音台；</p> <p>15、支持智能语音控制，通过语音指令实现加入/结束会议、调节音量、发送/停止双流共享等功能。</p> <p>16、支持 IP 网络丢包时修复机制，确保丢包率达到 5%时图像无马赛克现象；丢包率达到 8%时，会议依然能够正常召开；20%丢包时，图像可以接受；70%丢包率时，音频不受影响，保障会议正常进行；</p> <p>17、超强网络适应性，根据网络自动调整分辨率，保障会议的流畅；</p> <p>18、支持横幅功能，可在会议画面上添加横幅，并可设置是否启用横幅及横幅的字体大小、字体颜色、背景颜色和透明度；</p> <p>19、支持滚动消息功能，可发送滚动消息，并可设置是否启用滚动消息及滚动消息的字体大小、字体颜色、</p>	套	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		背景颜色、透明度和滚动次数； 20、支持自动噪声抑制，自动增益控制和自动回声消除、唇音同步等音频处理功能； 21、支持会场静音和闭音功能，会场声音输出大小可调； 22、支持语音优先，支持 QOS 策略模式，支持 IP Precedence, Diffserv； 23、支持IPV4和IPV6协议，支持NAT穿越，具备跨越路由器及防火墙的能力，保证系统安全； 24、支持与省平台MCU无缝协议对接，支持与省级平台互联互通互控，可以通过省级平台的会控管理SCM账号进行一对一注册登录。		
(八)	原有村村响系统接入调试	实现与原有老“村村响”平台的对接连通和新老终端的兼容管控。	套	1
(九)	线材、辅料、接插件及安装调试	含所需的所有辅材，系统安装及集成调试，含新老平台的联通调试适配等。	套	1
二	信息发布系统			
2.1	应急消息发布前置系统软件	(1) 基于《应急广播平台接口规范》，支持气象协议接口，支持与应急管理和其他管理部门的系统接口协议转换； (2) 身份认证：确认前置系统访问者的身份的合法性，通过用户名密码以及 USB_key 等方式进行认证； (3) 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； (4) 信息录入：支持生成接入信息时可以按需选择事件类型、事件级别、开始时间、结束时间、输入事件摘要；支持本地媒资采集，支持直播、音频、音视频文件、图片、文字内容、本地文件等资源导入； (5) 信息发送：对提交的内容调用 USB 密码器进行签名保护，支持本地文件播发，支持实时应急广播、实时普通广播及流程广播； (6) 操作日志：支持记录应急信息发布日志、操作日志、用户登录信息、信息上传内容，并提供日志查询、发布统计功能； (7) 结果反馈：具备对自身播发的应急广播信息进行监控，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
2.2	USB 密码器	(1) 支持应急广播专用国产密码算法短证书应用； (2) 支持对应急广播消息进行签名保护，支持可	个	2

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		信证书列表，并实现基于此可信证书列表的消息验证； （3）支持国产密码算法和通用密码算法的并行应用，支持国产 SM1/SM4 等算法；支持国产 SM3 和通用 SHA1/SHA256 等算法；支持国产 SM2 和通用 RSA(1024 和 2048) 等算法； （4）采用国密算法，保证算法的高安全性，采用随机数作为密钥，保证密钥的高强度； （5）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》的要求。		
2.3	交换机	（1）千兆以太网交换机； （2）传输速率：10/100/1000Mbps； （3）背板带宽：336Gbps/2.56Tbps； （4）包转发率：51Mbps/108Mbps； （5）24 个 10/100/1000Base-T 端口。	台	2
2.4	PC 工作站	（1）CPU：主频不低于 2.1GHz,双核 4 线程； （2）内存：不低于 4GB； （3）硬盘：120GB SSD 硬盘； （4）显卡：集成显卡； （5）21.5 英寸，1920×1080 高清显示； （6）含正版操作系统。 （7）信创产品。	台	2
2.5	IP 话筒	（1）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； （2）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； （3）支持实时广播； （4）要求支持区域广播，可控制到某一个终端的广播 （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；	个	2

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(10) 支持网络在线升级;</p> <p>(11) 要求具有 U-KEY 接口, 插入 U-KEY 支持对用户的操作授权。</p> <p>(12) 要求支持 U 盘点播, 可将 U 盘内的 MP3 文件和 TXT 文件点播给其他广播终端播放 (提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。</p> <p>(13) 双向视频对讲包括但不限于 (上级对下级、平级对平级和任意定义), 且上级 IP 话筒可以查看下级 IP 话筒的对讲视频 (提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。</p> <p>(14) 要求通过大于或等于的 7 英寸电容式触控液晶显示屏, 支持电容多点触控, 具有手动锁定功能, 可配置 IP 地址和查看终端状态。(提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。</p> <p>(15) 具有省流功能: 省流模式开启时: 在有广播时, 音源通道为本级通道才需要推流; 在无广播时, 切换通道, 监听能响, 但是不推流。省流模式关闭时, 音源不为无信号就推流。(提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。</p> <p>(16) ▲进网制式至少支持 TD-LTE/LTE FDD/TD-SCDMA (支持 HSDPA/HSUPA) /WCDMA (R8 版本, 支持 HSDPA/HSUPA) /cdma2000 (Rca. A 版本) /CDMA 1X/GSM (支持 GPRS) 制式 (重点参数, 提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告扫描件 (证明材料需有制造商公章) 及全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage) 检测报告编号查询结果截图), 截图显示的检测机构名称、报告编号需与检测报告扫描件对应内容一致)。</p>		
2.6	监听音箱	<p>(1) 集接收、放大、播放功能于一体;</p> <p>(2) 内置不小于 4 寸全频扬声器, 音量连续可调;</p> <p>(3) 采用环保木质外壳;</p> <p>(4) IP 输入: RJ45 百兆口;</p> <p>(5) 接收模式: IP;</p> <p>(6) 音频输出功率: $\geq 2 \times 10W$;</p> <p>(7) 电源: AC 220V\pm15%, 50/60Hz。</p>	台	2
2.7	安装调试及辅材费	符合应急广播系统建设技术规范标准, 包括所有线材、配件及安装调试服务。	套	2
三	传输覆盖网络			
3.1	有线数字电视应急广播	<p>一、应急广播平台接口功能要求</p> <p>(1) 具备与上级应急广播平台对接的接口, 接</p>	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
	适配器	<p>口实现符合《应急广播平台接口规范》；</p> <p>(2) 具备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表进行签名的功能；</p> <p>(3) 满足《有线数字电视应急广播技术规范》要求。</p> <p>二、基本功能要求</p> <p>(1) 具备前面板液晶屏及按键，可查询 IP 地址等主要参数和设备告警状态；</p> <p>(2) 设备配置管理，应急广播业务配置与监测；</p> <p>(3) 支持以太网接口 100M；</p> <p>(4) 支持应急广播节目的接收和存储、解码；</p> <p>(5) 支持应急广播指令的接收和存储、分析；</p> <p>(6) 具备 RS232 或其他接口，可外接其他应急广播监测设备；</p> <p>(7) 设备支持实时告警功能；</p> <p>(8) 设备具有 100Base-T 以太网接口，可实现基于 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，并实现通过网管统一集中进行状态监控，并支持软件升级。</p> <p>(9) ▲支持自动检测≥5 个服务器连接，支持自动切换到高级别服务器工作（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）。</p> <p>三、安全加密功能要求</p> <p>(1) 采用安全可靠的方式进行安全加密；</p> <p>(2) 具备对加载有算法保护的应急广播协议的封装功能；</p> <p>(3) 具备对加载有算法保护的应急广播协议的接收解析功能。</p> <p>四、接口要求</p> <p>(1) 采用 19 英寸标准机架式设计；</p> <p>(2) 具有以太网接口；</p> <p>(3) 具备 1 路串口，接口类型：RS232；</p> <p>(4) 具备 1 路网管 IP 接口，接口类型：RJ45；</p> <p>(5) 具备 1 个 USB 接口，接口类型：TypeA。</p> <p>五、性能要求</p> <p>(1) 工作电压范围：AC:100V~240V；</p> <p>(2) 音频码率：8kbps~128kbps；</p> <p>(3) 接收灵敏度：优于 10dBμv；</p> <p>(4) 网络接口速率：100M；</p> <p>(5) 信噪比：≥65dB；</p> <p>(6) 频率响应：±0.5dB(40Hz~15kHz)（本设备音频输入：线路 0dBu）；</p>		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		(7) AC220V 可控输出功率 $\leq 1000W$; (8) 工作温度: $-20^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$; (9) 相对湿度: 10%~90%。		
3.2	数字电视复用器	(1) 支持 4 路 ASI 输出, 支持 EPG 插入; (2) 支持 1 路 IP 输入, 可对应 64 路不同节目同时输入; (3) 支持 PSI 编辑, 支持 NIT 表插入; (4) 8M 字节超大缓存, 抗突发码流, PCR 校正; (5) 支持输入、输出信号的实时监测; (6) 支持中英文液晶显示, 前面板按键操作和远程网管控制; (7) 输入接口: DVB 标准 ASI 输入, BNC 接口, 阻抗 75Ω ; (8) PID 范围: 0000-1FFF; (9) 每路复用 PID 个数: 最高 128 个; (10) 包格式: 自动识别, 188/204 字节包, 无信道编码; (11) 以太网接口: 10/100M, RJ-45; (12) 输出接口: ASI 输出 DVB 标准, BNC 接口, 阻抗 75Ω ; (13) 输出传输流标准: ISO13818-1; (14) 输出有效码率: 1Mbps~160Mbps 可连续设置 (1kbps 步进); (15) ▲支持 EAS (Emergency alarm system) 紧急节目插播功能, 可指定一套特定的输入节目为紧急节目, 在需要时将所有输出节目替换为该紧急节目, 每个通道支持最多 16 套紧急节目替换, 后期支持在不增加任何设备的情况下实现紧急切换功能 (提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。 (16) 电源电压: AC 220V ($\pm 20\%$) /50Hz。	台	1
3.2	调频 RDS 应急广播适配器	一、设备接口 (1) 副载波输出接口: BNC 接口; (2) 网络接口: 2 路及以上 10M/100M/1000M 自适应 RJ45; (3) 通用串行接口: RS232; (4) 电源输入接口: 外接 $220\pm 22V$ AC ($50Hz\pm 1Hz$)。 二、系统功能	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(1) 定时广播：可设置定时广播(3个时间段)，广播音源可选择U盘、调频接收、线路输入；</p> <p>(2) 本地广播：支持本地音源广播，包括U盘(MP3格式文件)广播、线路广播、话筒广播、电话广播，可通过按键选择播放曲目或进行上下曲选择；</p> <p>(3) 终端远程控制：可对音柱、收扩机等终端进行远程开关机控制、分区域控制、时钟校准、回传参数设置、资源编码设置、音量调节；</p> <p>(4) 主动上报信息：适配器支持以设定的时间间隔向县级平台发送心跳数据包；支持将开播信息主动上报；支持将适配器名称、资源编码、关联应急广播平台资源编码、关联台站(前端)资源编码主动上报；支持将关联台站(前端)名称、地址、联系人、联系电话必选信息主动上报；支持将关联传输覆盖播出设备名称、地址、传输覆盖设备资源编码、传输覆盖播出设备覆盖区域、覆盖面积、覆盖人口、经纬度、原播语种、机房名称、频道名称、频道频率、发射功率必选信息主动上报；支持将工作状态代码、工作状态描述主动上报；支持将播发记录主动上报；</p> <p>(5) 播出存储：可将应急广播播出循环存储，存储介质为TF卡，存储卡容量16G；</p> <p>(6) 音频编解码：支持MPEG1-layer1/2/3音频解码，MP3音频格式编码，解码输出音质清晰、流畅；</p> <p>(7) 广播协议：具备与上级应急广播平台对接的接口，对接接口符合《应急广播平台接口规范》《应急广播系统总体技术规范》《模拟调频应急广播技术规范》的要求；</p> <p>(8) 音频切换功能：调频台站适配器切换功能测试时，由FM发射机播出正常播出信号，适配器检测到应急信号后，自动将FM发射机正常播出信号切换至应急信号，应急信号结束后启动恢复到正常播出信号；</p> <p>(9) 签名验签功能：支持广播指令的签名和验签；具备对加载有国密算法保护的应急广播协议的封装功能；具备对加载有国密算法保护的应急广播协议的接收解析功能；</p> <p>(10) 应急处理功能：支持应急广播节目的接收和存储、解码；支持应急广播指令的接收和存</p>		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		储、分析； (11) RDS 输出功能： 具备应急广播 RDS 基带信号输出，可直接对接调频发射机 RDS 接口； (12) 电话应急广播： 具有白名单功能，电话广播支持 32 个白名单；适配器处于日常广播模式时，电话应急广播消息能自动切断日常广播播发应急消息，应急广播消息播发完毕，切换回原来的日常广播状态。 (13) ▲支持自动检测≥5 个服务器连接，支持自动切换到高级别服务器工作（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）。 三、扩展功能 (1) 应急广播播发响应时长： <3 秒； (2) 应急广播适配器： 并行接收支持：具备 DVB-C、DTMB 通道并行接收能力； (3) 内置 MIC： 设备包含内嵌式 MIC； (4) 网络自适应： 支持 IP、4G 双网络互为备份，自适应切换； (5) 断电直通功能： 支持音频输入输出信号的断电直通。		
3.4	音频切换器	(1) 增益稳定度： ±0.5dB； (2) 隔离度： 优于 65dB； (3) 信噪比： 大于 75dB； (4) 幅频特性： 20~20000Hz ±0.1dB； (5) 19 英寸 1U 标准机箱（482×44×300）； (6) 具有掉电记忆功能。 掉电后重新上电时，能自动切出前一次的操作通道，无须重新切换。提供两个与计算机相连的 RS-232 串行通讯控制接口，可由主备机直接进行控制（在配有相应切换软件的情况下）； (7) 带监听输出和耳机监听口输出，播出和监听隔离； (8) 八路音频输入，两路矩阵输出，每一路输出可选择八路输入中的任意一路，每路输出带有两路分配输出。 (9) ▲设备具有广电总局入网认定证书，提供入网证书复印件。	台	1
3.5	地面数字电视应急广播适配器	一、应急广播平台接口功能要求 (1) 具备与上级应急广播平台对接的接口，接口实现符合《应急广播平台接口规范》； (2) 具备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表进行签名的功能；	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>(3) 满足《地面数字电视应急广播技术规范》要求。</p> <p>二、基本功能要求</p> <p>(1) 具备前面板液晶屏及按键,可查询 IP 地址等主要参数和设备告警状态;</p> <p>(2) 设备配置管理,应急广播业务配置与监测;</p> <p>(3) 支持以太网接口 100M;</p> <p>(4) 支持应急广播节目的接收和存储、解码;</p> <p>(5) 支持应急广播指令的接收和存储、分析;</p> <p>(6) 具备 RS232 或其他接口,可外接其他应急广播监测设备;</p> <p>(7) 设备支持实时告警功能;</p> <p>(8) 设备具有 100Base-T 以太网接口,可实现基于 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,并实现通过网管统一集中进行状态监控,并支持软件升级。</p> <p>(9) ▲支持自动检测≥5 个服务器连接,支持自动切换到高级别服务器工作(提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件)。</p> <p>三、安全加密功能要求</p> <p>(1) 采用安全可靠的方式进行安全加密;</p> <p>(2) 具备对加载有算法保护的应急广播协议的封装功能;</p> <p>(3) 具备对加载有算法保护的应急广播协议的接收解析功能。</p> <p>四、接口要求</p> <p>(4) 采用 19 英寸标准机架式设计;</p> <p>(5) 具有以太网接口;</p> <p>(6) 具备 1 路串口,接口类型: RS232;</p> <p>(7) 具备 1 路网管 IP 接口,接口类型: RJ45;</p> <p>(8) 具备 1 个 USB 接口,接口类型: TypeA。</p> <p>五、性能要求</p> <p>(1) 工作电压范围: AC:100V~240V;</p> <p>(2) 音频码率: 8kbps~128kbps;</p> <p>(3) 接收灵敏度: 优于 10dBμv;</p> <p>(4) 网络接口速率: 100M;</p> <p>(5) 信噪比: ≥65dB;</p> <p>(6) 频率响应: ±0.5dB(40Hz~15kHz)(本设备音频输入: 线路 0dBu);</p> <p>(7) AC220V 可控输出功率≤1000W;</p>		

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		(8) 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$; (9) 相对湿度: 10%~90%。		
3.6	数字电视复用器	(1) 支持 4 路 ASI 输出, 支持 EPG 插入; (2) 支持 1 路 IP 输入, 可对应 64 路不同节目同时输入; (3) 支持 PSI 编辑, 支持 NIT 表插入; (4) 8M 字节超大缓存, 抗突发码流, PCR 校正; (5) 支持输入、输出信号的实时监测; (6) 支持中英文液晶显示, 前面板按键操作和远程网管控制; (7) 输入接口: DVB 标准 ASI 输入, BNC 接口, 阻抗 75Ω ; (8) PID 范围: 0000-1FFF; (9) 每路复用 PID 个数: 最高 128 个; (10) 包格式: 自动识别, 188/204 字节包, 无信道编码; (11) 以太网接口: 10/100M, RJ-45; (12) 输出接口: ASI 输出 DVB 标准, BNC 接口, 阻抗 75Ω ; (13) 输出传输流标准: ISO13818-1; (14) 输出有效码率: 1Mbps~160Mbps 可连续设置 (1kbps 步进); (15) 电源电压: AC 220V ($\pm 20\%$) / 50Hz。	台	1
3.7	USB 密码器	(1) 支持应急广播专用国产密码算法短证书应用; (2) 支持对应急广播消息进行签名保护, 支持可信证书列表, 并实现基于此可信证书列表的消息验证; (3) 支持国产密码算法和通用密码算法的并行应用, 支持国产 SM1/SM4 等算法; 支持国产 SM3 和通用 SHA1/SHA256 等算法; 支持国产 SM2 和通用 RSA(1024 和 2048) 等算法; (4) 采用国密算法, 保证算法的高安全性, 采用随机数作为密钥, 保证密钥的高强度; (5) 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》的要求。	个	3
3.8	线材、辅料、接插件及安装调试	符合应急广播系统建设技术规范标准, 包括所有线材、配件及安装调试服务。	批	3
四	乡镇前端			
4.1	乡镇应急广播前端软件	(1) 来自县级应急广播平台软件系统的授权; (2) 支持信息接入功能, 包含心跳发送、信息主	套	18

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>动上报、信息被动上报、状态主动上报、状态被动上报、应急广播播发接入并响应、播发状态查询、播发记录查询等功能；</p> <p>(3) 支持信息处理功能，包含接入信息解析处理、接入信息提示等功能；</p> <p>(4) 支持信息制作和审核功能，包含自动文转语、音频文件流化、信息审核等功能；</p> <p>(5) 支持资源管理功能，包含资源管理、资源状态获取及显示、资源故障报警等功能；</p> <p>(6) 支持资源调度功能，包含调度预案管理、资源调度、应急广播消息指令生成、播发行为监管等功能；</p> <p>(7) 支持效果评估功能，包含发布进程数据采集和展示、事后评估、查询统计等功能；</p> <p>(8) 支持安全管理功能，包含证书列表导入、证书发放、签名验签等功能；</p> <p>(9) 支持运维管理功能，包含权限管理、基础数据维护、系统服务管理、数据同步管理等功能；</p> <p>(10) 支持大喇叭管控功能，包含终端的应急/日常广播开/停播指令、终端的资源编码设置指令、终端的音量控制指令、终端的回传参数、回传周期、网络参数设置指令、终端的参数/状态查询指令、终端的时钟校准指令、终端的证书更新指令、终端的功放开关控制指令、终端的 RDS 扫描频点设置指令等。</p>		
4.2	IP 话筒	<p>一、基本功能</p> <p>(1) 音频线路信噪比：$\geq 75\text{dB}$；</p> <p>(2) 音频线路频率响应：$\pm 0.5\text{dB}(100\text{Hz} \sim 18\text{kHz})$；</p> <p>(3) 音频线路谐波失真：$\leq 1\%$；</p> <p>(4) IP 数据口：RJ45，10/100Mbps 自适应；</p> <p>(5) SIM 卡座：支持 SIM 卡，支持 4G 网络；</p> <p>(6) 广播功能：支持全区、分区广播及喊话，支持 U 盘、线路广播；</p> <p>(7) 采播功能：可通过 Line in 接口直接采集外部音频广播；</p> <p>(8) 安全播出：支持用户鉴权，包括用户名密码和 U-KEY 两种方式，可满足安全播控的要求。</p> <p>二、扩展功能</p> <p>(1) 多点触控：支持 7 英寸真彩 LCD 电容触控屏，支持电容多点触控，触控支持一键应急广播和一键日常广播操作；</p> <p>(2) 安全播出：支持通过扫码登录、指纹识别或人脸识别进行用户鉴权，可满足安全播控的要求；</p> <p>(3) 网络自适应：IP、4G 双网络互为备份，自适</p>	个	18

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		应切换； （4）操作系统：采用嵌入式 Linux 或 Android 操作系统，图形化操作界面； （5）2 路线性输出，并可对传输方式和音源输入方式优先级判断与设置；可设置 64 组定时广播。		
4.3	PC 工作站	（1）CPU：主频不低于 2.1GHz,双核 4 线程； （2）内存：不低于 4GB； （3）硬盘：120GB SSD 硬盘； （4）显卡：集成显卡； （5）21.5 英寸，1920×1080 高清显示； （6）含正版操作系统。	台	18
4.4	线材、辅料、接插件及安装调试	符合应急广播系统建设技术规范标准，包括所有线材、配件及安装调试服务。	套	18
五	行政村前端及县乡村终端			
5.1	多模收扩机	（一）技术指标 （1）射频接收范围 DTMB: 470MHz~702MHz DVB-C: 115MHz~858MHz。 FM: 87MHz~108MHz，连续可调，步进 0.1MHz，可存储。 （2）音频功放信噪比 $\geq 75\text{dB}$ (1kHz, 25W 功放)。 （3）音频功放频率响应 $\pm 0.5\text{dB}$ (80Hz~12.5kHz)。 （4）音频功放谐波失真 $\leq 1\%$ (1kHz, 25W 功放)。 （5）无线 FM 接收电平 $\geq 30\text{dB}\mu\text{V}$ 。 （6）音频功放额定输出有效值功率 $\geq 100\text{W}$ 。 （二）设备接口 IP 数据口； RJ45, 10/100Mbps 自适应； 具有远程管理功能，能显示设备详细参数并可设置可保存，支持远程升级功能； 可回传设备参数。 （三）系统功能 （1）应急广播响应 可接收 IP、4G、FM 应急广播信息，能正确解析并响应。 （2）优先级播出处理 应急广播与日常广播此两种不同类型广播，不论级别，应急广播均优先播出，电话及短信插播方式视为应急广播； 相同类型广播，应首先判断广播消息级别，优先级高则优先播出； 高优先级广播播出完成以后，播放次优先级广播。 （3）数据回传 可将设备工作状态、应急广播消息响	台	580

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>应情况、设备主要参数回传到监控平台。回传信息至少包括：开关机，音量，DTMB/DVB-C、FM 接收频率，本机编码等。</p> <p>（4） 签名验签功能 具备对应急广播消息的签名验证功能。集成通过国家密码局商用密码检测中心认证的密码芯片或密码模块。</p> <p>（5） 远程控制 支持接收上级指令，满足以下需求： 日常/应急开停播功能； 时钟校时； 设置回传参数、回传周期； 设置资源编码。</p> <p>（四）扩展功能</p> <p>（1） 终端 4G/5G 广播 具备通过有线 IP 或 4G/5G 接收音频流后能够实现音频解码、输出功能，输出音质要求清晰、流畅。</p> <p>（2） 状态获取 支持对终端的 4G/5G 信号强度、FM 场强、信噪比、故障状态等状态信息进行获取。</p> <p>（3） 参数配置 支持对 IP 地址、回传服务器地址、TS 参数等参数进行配置；</p> <p>（4） 备份电源 支持交直流供电，支持 AC 220V，可外接蓄电池。</p> <p>（5） 基站定位功能：IP/4G 模式下实现基站自动定位，可以直接在平台 GIS 地图上显示位置信息。</p> <p>（6）可扩展北斗信号处理：可接收上级北斗信号进行处理，接收北斗文本信号转语音及控制信号，做出相应的播发/停止动作，并支持北斗定位等功能</p> <p>（7）通过手机 APP 软件扫描设备二维码，实现巡更打卡功能，可将巡更点的经纬度、设备现场照片上传至上级平台。</p> <p>（8）可扩展支持与气象采集设备协同工作，实现外部环境的实时监测，并能展示到 LED 屏及回传至平台显示。</p> <p>（9）可扩展支持多服务器适配：能自动检测≥5 个服务器连接，并能自动切换到高级别服务器工作。</p> <p>（10）具有实时对讲与短信转语音功能：可拨打终端内电话号码进行实时对讲，支持自动接听授权电话和短信转语音功能。</p> <p>（11）▲具有扫码注册功能：支持通过扫描设备二维码将本机注册到应急广播管理平台（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）。</p>		
5.2	视播一体化试点点位	<p>视播一体终端是一款可用于应急广播系统中的视频图像采集与音频播出设备，主要功能是将上级下传的广播信号接收解析并放大播出，同时能将本地的音视频采</p>	套	18

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		集并回传至管理平台，具有监控画面实时预览和录像回看，越界侦测，区域入侵侦测，告警截图上报等功能。设备可实现 FM 调频、IP、4G 等通道接收播放功能，支持音量调整；支持 RS232 通信接口或 LED 串口显示屏，支持 RS485 通信协议用于外接各类传感器；外壳采用百叶窗结构，可防水，抗老化，可适应长期在野外环境中工作。设备广泛适用于应急广播系统、智慧物联系统、校园广播等系统中作为危险或重点观测区域的监控管理设备。		
5.3	高音喇叭	1) 输出功率：25W； (2) 阻抗：16Ω； (3) 灵敏度：≥87dB/W/m； (4) 额定频率范围：300Hz~6000Hz； (5) 音频频率响应：≤±7dB； (6) 防水，适宜室外长期使用； (7) 配备安装支架，安装便捷； (8) 有效声场至空旷地带大于直线距离 500 米清晰明亮无失真。	个	1160
5.4	4G 定焦筒型网络摄像机	(1) 有效像素不低于 300 万像素； (2) 内置喇叭+MIC，双向语音对讲功能； (3) 内置 2 颗红外+2 颗暖光高功率补光灯； (4) 支持白光、红外模式； (5) 支持网线连接、4G 连接； (6) 支持 Micro SD 卡存储，最大支持 256GB； (7) 支持区域入侵、绊线检测、视频遮挡等功能； (8) 支持 Onvif 协议、GB28181 协议； (9) 支持湖南省监听监看平台集中管理以及实时远程控制； (10) 视频分辨率满足 2034×1296； (11) 视频压缩标准满足 H.264/H.265； (12) 视频帧率：最大 20 帧，主码流默认 20 帧，次码流默认 10 帧； (13) 视频码率可调：主码流：256-4096Kbps，次码流：68-1024Kbps； (14) 含室外防水电源、摄像机支架、256GB Micro SD 卡； (15) 能够兼容省平台监听监看系统，通过省市县平台可监听监看对应终端的现场画面及广播播出效果。	台	2
5.5	应急广播终端安装	符合应急广播系统建设技术规范标准；新建和升级改造终端的安装，含安装所需相关辅材、配件及调试服	套	600

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		务等。		
六	广播信号传输承载网络			
6.1	平台到乡镇	宽带网络，不低于 20M 带宽	项	22
6.2	平台到应急信息发布单位网络专线	应急管理局、气象局到机房的专线	项	2
6.3	平台到有线前端网络专线	使用专线网络	项	1
6.4	平台到发射台站	到发射台站的专线	项	1
6.5	平台到政务外网节点费用	开通使用网络专线	台	1
七	应急广播节目制作播出设备			
7.1	直播调音台	<p>12 路物理推子全中文操作界面数字直播调音台，双电源。总控模组 1 个，推子模组 3 个，音频机柜 1 个，16 路数字模拟音频输入（4 路数字音频，4 路模拟平衡式立体声音频，8 路话筒信号），12 路数字模拟音频输出（4 路数字音频，8 路模拟平衡式立体声音频），标配 32X32 的 AOIP 进出通道，支持 GPIO 控制。</p> <p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.控制台与音频机柜分离式设计，通过 CAN 总线连接，实现信号与操控分离模式； 2.机柜采用标准 19 英寸 6RU 的高度，具备 10 寸触屏对输入输出信号状态实时显示； 3.控制台由总控模组+推子模组组成，3 个推子模组； 4.总控模组采用 10 寸触屏，可对直播、录音、热线、对讲、预听信息进行直接操作控制、监看和监听； 5.推子模组采用 7 寸 LCD 屏，每个 LCD 屏可以显示 8 路输入信号源状态、参数信息和 VU 表显示； 6.每路推子具备 A/B 键切换，最大实现 24 路信号源的混音处理与控制； 7.支持电动推子控制，可自动恢复场景，AB 路切换时能记忆推子状态,自动滑到相应刻度位置； 8.总控面板具备集成电话热线切换、延时控制等遥控功能； 9.内置 5 段均衡、压限、扩展、噪音门等效果功能，同时对话筒通道可配置多种默认参数供客户直接选择使 	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		<p>用；</p> <p>10.具备 10 条独立立体声输出母线；</p> <p>11.具备快照功能，支持多个快照，根据需要的配置实现控制参数快速保存与调出；</p> <p>12. 主持人监听，具备监听矩阵功能，可快捷切换并监听调音台的 10 路输出总线信号。</p> <p>13. 具有 1 键式单/双向对讲功能：设置好主持人和导播话筒输入后，开启“对讲”键， 可实现 1 键式单/双向对讲功能，开启后主持人可与导播进行对讲（不影响播出）；关闭后可自动恢复主持人信号播出。</p> <p>14. 具备电话热线切换功能：总控推子模组面板和主持人端电话热线可正常切换。</p> <p>15. 具备延时面板控制功能：总控推子模组面板可对数字音频延时器面板进行控制切换。</p> <p>16. 具备音频机柜 VU 表功能：音频机柜可对各通道输入输出的 VU 表进行实时监测。（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）</p> <p>17. 具备蓝牙输入功能：可通过蓝牙连接调音台与音频发生器。</p> <p>18. 具备运维耳机监听总线功能，在音频机柜主控板卡处插入耳机，可监听对各输入板通道输入信号（未到达调音台推子处）。</p> <p>19. 具备 NTP 网络校时功能，总控推子模组通过网口连接网络后可进行 NTP 网络校时。（提供国家广电总局直属检测机构出具的第三方检测报告复印件）</p> <p>20. ▲具备广电总局入网认定证书，提供证书复印件。</p>		
7.2	直播话筒	<p>含话筒防震架极坐标图式：心形指向性 阻抗：150 欧姆平衡 开路电压：1000 赫兹时，3.1 毫伏/帕斯卡 功率电平：1000 赫兹时，-51 分贝（0 分贝=1 毫瓦/帕斯卡） 交流声检拾电平：-130 分贝，60 赫兹，在 1 毫奥斯忒磁场中 路：N/DYM 不焊接磁路的磁钢 相位：</p>	副	2

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
		对振膜加正压力时，2 脚将产生相对 3 脚为正电压;外壳材料：钢		
7.3	电话桥接器	直播互动电话连线使用，信号质量高，通话清晰	台	1
7.4	显示器支架	电脑双屏显示器支架上下升降伸缩调节挂架双屏桌面旋转架，承重 2—9kg	个	2
7.5	话筒支架	万向三节话筒支架	个	2
7.6	监听耳机	保证直播时，主持人和嘉宾的语音沟通，以及监听音频信号质量	副	4
7.7	数字音频光端机	支持 1 路模拟 L/R 立体声或 1 路数字 AES3 信号输入，优先数字输入模式，智能切换。 光发送端具备把 1 路模拟 L/R 立体声或 1 路数字 AES3 信号转换光纤信号发送。 •光接收端具备单路光纤信号转换为本地 1 路模拟 L/R 立体声和 1 路数字 AES3 信号输出。 具备稳定传输 0~80km 功能。 设备具备信号指示灯，实时监测信号状态。 具备主/备双电源功能，保障安全播出。 音频光端机软件 V1.0(标配：双电源)	台	1
7.8	数字音频分配器	AES3，1 路输入 4 路输出，带监听；采样率： 32K 44.1K 48K；数字音频输入： 110 Ω 平衡 XLR 0.2-5VP-P；数字音频输出： 600 Ω 平衡 XLR；电源电压：180-240VAC；频率：50Hz。音频分配器软件 V1.0。具备 SNMP 协议可进行云维监测；（标配：双电源）	台	1
7.9	智能应急切换器	支持模拟、数字 AES3 音频信号输入输出，具备 A/D、D/A 转换功能；3 路 AES/EBU 数字音频或模拟音频输入，1 路内置备音，实现智能 4 切 1 功能，输出为 1 分 2 的 AES/EBU 数字音频与模拟立体声。主备冗余电源，掉电直通，掉电时，通道 1 主信号输入通道与输出通道直通。主备自动切换，自动恢复；当主信号出现故障，自动输出备份信号；主信号恢复正常，则自动恢复输出主信号；设备可通过液晶屏实时显示输入和输出状态，内置 SD 卡，垫乐自动处于待播状态，确保垫乐播出时从头开始播放；可工作于自动和手动两种模式进行切换；系统工作在自动状态时，根据各路信号的优先级实现自动切换。可设置主信号丢失报警以及任意通道信号丢失的报警功能；第 1 路主通道掉电直通功能。；音频切换器软件 V1.0（标配：双电源）；具备 SNMP 协议可进行云维监测。	台	1

序号	设备及软件名称	主要性能指标	单位	数量
7.10	音频线	专数字二芯音频线，铜网编织屏蔽 200 米/卷	套	1
7.11	音频接头辅材	卡龙头，大三芯等	套	1
7.12	安装调试费	符合应急广播系统建设技术规范标准，包括所有线材、配件及安装调试服务。	项	1

四、项目整体要求说明

1、付款条件：中标单位需通过湖南省广播电视局发布的《“市县两级应急广播建设工程”项目验收细则（试行）》的通知要求。验收合格后，按照付款方式进行拨付。如若中标单位未通过验收，招标人有权不支付款项，直至验收合格。

2、付款方式：根据上级奖补资金到位情况按实际拨付。

3、交付时间和地点：

（1）交货时间：合同签订后45日内安装调试完毕验收合格。

（2）交货地点：采购人指定地点。

（3）交货方式：中标人负责提供货物及货物的运输、保管、安装调试直至验收合格。

其他说明

（1）投标人在投标时必须提供所投应急广播产品能与原有应急广播系统兼容的承诺，（需提供承诺函，格式自拟）承诺完全能兼容原有应急广播系统，并实现与原系统上下联动、互联互通等功能。（注：投标人在投标文件中提供承诺后，必须在签订合同前，提供投标产品（适配器、IP 话筒、收扩机）与原有应急广播系统做兼容性与互联互通测试，获得测试通过确认函后方可签订合同供货。如不能通过的，取消中标人资格，投标保证金不予退还并追究相应法律责任。）

（2）采购人不统一组织现场踏勘，潜在投标人可自行前往项目所在地进行必要的现场踏勘，以充分了解影响项目报价等的相关因素，任何因忽视或误解情况而导致出现的问题，由潜在投标人自行承担责任。

（3）投标报价的其他要求：本项目采用费用包干方式。投标人报价包含项目所需的各项费用，以及在项目实施中应缴纳的一切材料费、运输费、采保费、加工费、安装费、税费、管理费、保险费、人工、财务等所有费用。在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合

理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。潜在投标人对所投标的报价是否低价应有明确的了解，并在递交投标文件前做好相应准备，评标委员会认为有必要询问时，投标人须在评标委员会提出的合理时间内提交相关资料，逾时视为弃权。

5、供货范围：

（1）中标人负责产品运送安装到指定地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等，直至项目验收合格。

（2）中标人负责其派出的技术人员的人身意外保险。

6、设备安装调试及要求

（1）货物到达现场后，中标单位应同时指派技术人员到现场进行安装，并负责调试至验收合格。中标单位人员在安装、调试期间所发生的费用由中标方承担。

（2）中标单位应在货物运抵现场当天，向采购方提供安装、调试及试运行的进度计划表。

（3）中标单位应在合同规定的安装调试期内完成该项工作。如因中标单位责任而造成延期，所有因延期而产生的费用由中标单位承担。

（4）中标单位人员在进行搬运、安装、调试期间应符合采购方的场地要求，中标单位提供的进度计划应符合采购方的工程建设要求。

7、安装施工要求

（1）中标单位在确保工程质量、进度、安全生产的前提下，文明施工，防止环境污染。施工安全保障和施工过程中产生的一切安全、事故等责任全部由中标单位自行负责，与招标人无关。

（2）中标单位对参与施工的工作人员在进场前，必须进行知识学习及业务、安全培训。

（3）中标单位负责制定周密、完善的安装实施方案，并指派具备资格的专业人员具体操作实

施，中标单位负责安全有序进行。

(4) 货物设备由中标单位进行安装，完毕后，采购人应对货物设备的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕7日后，证明货物以及安装质量无任何问题，由招标人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

8、验收标准和方法

(1) 由采购单位委托第三方质量检测机构参加验收，经验收合格后，招标人验收小组负责确认验收成果。

(2) 中标单位设备装运时，应随设备提供出厂检验单、装箱单和相关的技术文件。

(3) 设备运抵现场后，招标人将对货物设备数量、质量、规格等进行检验。如发现货物设备规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

9、售后服务要求及质保期

1、要求中标人必须提供至少3年的全免费上门质保服务，并要求中标人在所有设备安装验收合格之日起3年内免费相关的软件升级费用，要求中标人必须在2小时内响应且如在使用过程中发生重大问题，接到招标人通知后在12小时内到达招标人现场解决问题。若无法在规定时间内恢复故障由中标人免费提供相应备件确保系统正常运行。

2、免费质保期内，除人为损坏和不可抗拒因素外，中标人或原厂商负责对其提供的物品进行免费维修或更换。

3、供方保证长期为客户提供各种技术方面的咨询。

10、伴随服务

(1) 中标单位应提供设备安装调试时所需的资料，中标单位有责任在保证安全和质量的前提下提供技术服务，包括技术咨询等。

(2) 中标单位专业技术人员应对招标人的相关人员进行使用操作、器材维修、保养等技术的现场培训，直至招标人的相关人员能熟练独立工作。中标单位委派的技术人员所需费用均由中标单位承担。

对于上述项目要求，投标人应在投标文件中进行回应，做出承诺及说明。

第六章政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

政府采购编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目管理信息

(1) 采购组织形式：_____

(2) 采购方式：_____

(3) 项目名称：_____

2. 合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写：_____						
大写：_____						

3. 履行合同的时间、地点及方式：_____

4. 付款：_____。

5. 履约验收方式：

6. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☒ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

7. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方依法依规协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

- (4) 政府采购合同格式条款
- (5) 投标文件
- (6) 招标文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：_____年____月____日 合

同订立地点：_____

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开 户 银 行：_____

账 号：_____

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政**

府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益,甲方有权终止合同的履行,给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明,不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的,不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方,应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方,并在事件发生后十日内,向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商,解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决,可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行,则在仲裁或诉讼期间,除正在进行仲裁或诉讼的部分外,合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章,如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的,按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式,传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续,

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效,两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	名称：湘乡市融媒体中心应急广播体系建设项目 地址：湘乡市望春门街道东风路 59 号
本章第二节 第 1.2（6）项	项目现场	湘乡市融媒体中心指定地点
本章第二节 第 5.1 款	★履行合同的时 间、地点及方式	交付时间：合同签订后 45 日内安装调试完毕验收合格。 交货地点：采购人指定地点。 交货方式：货到甲方指定安装位置，包括货物安装、调 试 直至验收合格。
本章第二节 第 13.5 款	合同价款支付 方式和条件	详见采购需求
本章第二节 第 14.2（6）项	乙 方 提 供 的 其 他 服 务	详见第五章采购需求
本章第二节 第 20.2 款	解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	双方另行约定

第七章投标文件的组成

第一部分资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、项目实施方案
- 九、合同条款偏离表
- 十、采购需求偏离表
- 十一、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十二、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十三、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十四、投标人认为需提供的其他资料

注：投标人可编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以便采购人及采购代理机构资格审查和评标委员会评审。

政府采购 投标文件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称：

采购人：

政府采购编号：

采购代理编号：

采购代理机构：

投标人

年 月 日

索引表 1 资格审查索引表

资格审查索引表

序号	招标文件条款号	资格审查标准	证明材料	投标文件对应内容的册及页码

一、开标一览表

项目名称		政府采购编号	
		采购代理编号	
投标总报价（元）	小写： _____ 大写： _____		
项目负责人及联系方式			
其他事项申明：			
备 注：			

（1）投标人提交两份及以上投标报价不同的“开标一览表”，且未书面说明哪个有效或以哪个为准的，其**投标无效**。

（2）投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”等相关内容。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）： _

日期：年月日

二、投标保证金

备注：提供：付款凭证复印件，或金融机构、担保机构出具的保函原件。

附件 2-1 投标保函（格式）

投标保函（格式）

（金融机构、担保机构保函）

（采购人名称）：

鉴于（投标人名称）（以下称“投标人”）于年月日参加（项目名称）政府采购招标（政府采购编号：，采购代理编号：）的投标，（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，或中标后无正当理由不与采购人订立合同，或在签订合同时向采购人提出附加条件，或不按照招标文件要求提交履约保证金，以及发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在 7 日内向你方无条件支付人民币（大写）。

本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字或印章）

地址：

邮政编码：

电话：

年月日

三、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

（一）法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

姓名：性别：年龄：职务：系（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

身份证（正面）复印件	身份证（反面）复印件
------------	------------

注：投标人代表为法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位章）：

日期：年月日

- 1、法定代表人参与投标的，请将此身份证明单独另备一份与法定代表人（单位负责人）身份证原件于开标现场身份验证时使用。
- 2、以联合体形式投标的，本法定代表人身份证明应由联合体牵头人按上述规定填写并签署。

（二）授权委托书

本人（姓名、职务）系（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权（姓名、职务）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）（政府采购编号：，采购代理编号：）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。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

附：委托代理人身份证复印件及法定代表人（单位负责人）身份证明（原件）

委托代理人身份证（正面）复印件	委托代理人身份证（反面）复印件
法定代表人身份证（正面）复印件	法定代表人身份证（反面）复印件

注：投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：

委托代理人（签字）：

日期：年月日

委托代理人参与投标的，请将此授权书单独另备一份连同本人居民身份证原件及法定代表人（单位负责人）身份证明（见上页）于开标现场身份验证时使用。

联合体协议书（格式）

致（采购人、采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加（项目名称）（采购代理编号： ）项目的投标。
现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人（单位负责人）姓名）

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下： 。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）签字或印章：

成员名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：

日期：年月日

注：投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价，影响本协议书第五条的，应同时修改本协议书第五条。否则，评审时价格评审优惠不予以考虑。

供应商参加本次政府采购活动前三年内没有重大违法记录的

书面声明

致(采购代理机构):

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有政府采购法第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录,包括:

(一)我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到 行政处罚,警告和罚款额达到较大数额罚款(较大数额罚款是指200万元以上的罚款);

(二)我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到 刑事处罚。

特此声明!

供应商名称(单位章):

法定代表人(单位负责人)(签字或印章):

日期: 年月日

无不良信用记录承诺函

本公司郑重承诺，我公司无以下不良信用记录情形：

- 1、公司被人民法院列入失信被执行人；
- 2、公司被市场监督管理部门列入企业经营异常名录；
- 3、公司被税务部门列入重大税收违法失信主体的；
- 4、公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司已就上述不良信用行为按照招标文件中供应商须知前附表规定进行了查询。我公司承诺：合同签订前，若我公司具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司中标资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：

日期：年月日

四、投标人提供的资格证明文件

须知

1、投标人应按第二章第 15.1 款要求提供下列的证明材料

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

附件 4-3 投标人资格声明(格式)

附件 4-4 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 4-5 印章签字表

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按第二章第 14.1（2）项要求提供。

- （1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；
- （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；
- （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；
- （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金,在前三年的经营活动中无重大违法记录,未列入严重失信行为名单,符合政府采购供应商的基本资格要求。

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金,在前三年的经营活动中无重大违法记录,未列入严重失信行为名单,符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号),本公司企业规模为:

大型口中型口小型口微型口。

口本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场,遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》(湘财购〔2019〕27号),如违反承诺,同意金融机构将增信保证划缴国库(非电子卖场采购活动项目不需勾选)。

公司(单位)名称(盖章):

机构代码: 注册登记机构: 注册日期: 有效期:

注册资本: 注册地址: 经济行业、经济性质:(如国有企业、民营企业、个人(自然人投资)独资企业、集体企业和外资企业(中外合资企业和外商独资企业和中外合作企业))

注: 以上信息请投标人如实填写。

法定代表人(单位负责人)姓名(签字)、身份证号、手机号:

授权代表人姓名(签字)、身份证号、手机号:

投标人资格声明(格式)

致(采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的,注册地点为 , 全称为 , 统一社会信用代码为 , 法定代表人(单位负责人)为 , 具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,在经营活动中,未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指:达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的;法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的,从其规定。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无,填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下:

2、我单位直接控股的其他单位如下:

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下:

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形:

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单;

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单;

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的,如有虚假,我单位愿意承担相应的法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形。

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字或印章）

日期：年月日

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

附件 4-4 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 4-5 印章签字表

印章签字表

法定代表人签章申明	我公司参与的_____项目电子投标（响应）文件中需要法定代表人签章的内容，本人均予认可。 签章（或签名）：
法定代表人授权委托人签章申明	我公司参与的 _____项目电子投标（响应）文件中需要法定代表人授权委托人签章的内容，本人均予认可。 签章（或签名）：
企业声明	我公司承诺以上内容均为本人签章或签字，我公司愿承担相应的法律责任。本表格仅适用于我公司参与的_____项目。 单位公章：

附件 4-6 资格条件更新材料（已进行资格预审的）

供应商的资格条件更新材料

注：根据招标文件第二章第 14.1 款规定，投标人在提交资格证明材料起至提交投标文件止，其资格条件发生变化，影响或者可能影响资格条件的，应随本投标文件提供更新或者补充的资格证明材料。

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

政府采购 投标文件

第二部分商务技术文件

采购项目名称：

采购人：

政府采购编号：

采购代理编号：

采购代理机构：

投标人

年 月 日

索引表 1 符合性审查索引表

符合性审查索引表

序号	招标文件条款号	审查内容及标准	投标响应及证明材料	投标文件对应内容的册及页码

索引表 2 评标索引表

评标索引表

序号	招标文件条款号	评审因素	评标标准	投标响应及证明材料	投标文件对应内容的册及页码

五、投标函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购计划编号：_____，委托代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交下述电子投标文件，参加本采购项目投标，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

第一部分 资格证明文件

一、开标一览表

二、投标保证金

三、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

五、投标函

六、分项报价

七、采购需求响应

八、实施方案

九、业绩一览表

十、合同条款偏离表

十一、采购需求偏离表

十二、享受政府采购政策优惠的证明资料

十三、投标货物符合招标文件规定的证明文件

十四、投标人认为需提供的其他资料

在此，签字代表宣布同意如下：

1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。

2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标人已详细审查招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起____个日历日。在投标有效期内，投标人同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：____；邮编：____；电话：____；电子邮箱：_____。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：____年____月____日

六、分项报价

分项报价表（格式自拟）

注:

- 1、请投标人详细列明项目所需的各项费用，所列项目应包括招标文件中所规定的所有服务项目。
- 2、本项目采用费用包干方式。投标人报价包含项目所需的各项费用，以及在项目实施中应缴纳的一切材料费、运输费、采保费、加工费、安装费、税费、管理费、保险费、人工、财务等所有费用。
- 3、本表应对应“开标一览表”填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。
- 4、不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。
- 5、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。
- 6、请在此表上“投标人名称”加盖投标人单位公章，否则无效。
- 7、此表必须为法定代表人或授权代表签署。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或其授权代表签名：_____

日期：_____年_____月_____日

七、采购需求响应

编制说明：投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（投标人可自行拟定）。

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

八、实施方案

供应商应根据第五章采购需求的规定及评分内容编写

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期： 年 月 日

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

九、业绩一览表

注：按格式列明类似货物项目业绩情况。

序号	采购单位	项目名称	合同金额	项目单位联系人及联系电话	签订时间

注：

1、按评分标准要求提供，否则不计分。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

十、合同条款偏离表

采购代理编号：

项目名称：

包号：

包名称：

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明
			投标人保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。	

备注：（1）投标人应根据招标文件第六章“政府采购合同”填写本表；

（2）投标人如果对招标文件第六章“政府采购合同”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第六章的所有条款要求，其**投标无效**。

（4）在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“合同条款偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：年月_日

十一、采购需求偏离表

采购代理编号：

项目名称：

包号：

包名称：

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件应答	偏离说明
			投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。	

备注：（1）投标人应根据招标文件第五章“采购需求”填写本表；

（2）投标人如果对招标文件第五章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章的所有条款要求，其**投标无效**。

（4）在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

（5）本表偏离表与本章第七节“采购需求响应”不一致时，以“采购需求响应”为准。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：

日期：年月日

十二、享受政府采购政策优惠的证明资料

投标人符合第二章第 33.6 款要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

附件 10-1 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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（单位名称）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。本企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于其他未列明行业，承建（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）；

2. （标的名称），属于其他未列明行业，承建（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）；

本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：

说明：

- 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、填写前请认真阅读《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）和财库〔2020〕46 号《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》相关规定。
- 3、中小企业部分提供其他中小企业制造货物的应另附说明，并与后面的报价一栏表保持一致。
- 4、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。
- 5、没有填写小微企业声明函的单位自行承担后果。

附件 10-2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

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。

单位名称（盖章）：

日期：

附件 10-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

(不属于监狱企业的无需提供)

备注：按《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）文件规定提供证明文件（复印件）。

十三、投标货物符合招标文件规定的证明文件

备注：提供第五章规定的证明材料复印件。

9468bae4f00e404b862ef9547a71dbce-20240607115416506

十四、投标人认为需提供的其他资料

备注：投标人认为需提供的其他资料包括：

- (1) 招标文件第五章采购需求要求的其他资料；
- (2) 招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料。
- (3) 若已在“十三、投标货物符合招标文件规定的证明文件”提供了第五章采购需求要求的资料，则无需在此重复提供，若有缺失可在此处编排加入。
- (4) 售后服务方案，根据“评标方法及标准”及第五章“采购需求”内容进行编制，格式自拟。
- (5) 拟分包计划，根据拟分包情况，列明拟分包的内容和分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件。
- (6) 投标人认为需提供的其他资料自拟

(全文完)