

巴里坤县融媒体中心机房升级改造工程

项目编号：XJJY-2026-008

公开招标采购文件

(全过程电子化评标)

采 购 人：巴里坤哈萨克自治县融媒体中心（巴里坤哈萨克自治县广播电视台）

采购代理机构：新疆金裕工程项目管理有限公司

目录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	6
一、投标人须知前附表	6
二、投标人须知正文部分	13
第三章 评审方法（综合评分法）	33
第四章 政府采购合同格式	39
第五章 采购需求	48
第六章 投标文件格式	62
一、 资格响应部分	64
（一）法定代表人身份证明及附有法定代表人身份证明的授权委托书	64
（二）投标保证金	66
（三）中小企业声明函（货物）（如有）	67
（四）资格审查资料	71
二、 报价响应部分	81
（一）开标一览表	81
（二）分项报价表	82
三、 商务技术响应部分	86
（一）投标函	86
（二）企业近 3 年类似项目业绩表	87
（三）人员配备表	88
（四）偏离表	89
（五）投标人认为还需提供的其他材料	94
（六）技术部分	95

第一章 招标公告

项目概况

巴里坤县融媒体中心机房升级改造工程招标项目的潜在供应商应在供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）；获取采购文件，并于 2026年06月16日10:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJJY-2026-008

项目名称：巴里坤县融媒体中心机房升级改造工程

采购方式：公开招标

预算金额（元）：63.31 万元

最高限价（元）：63.31 万元

采购需求：

标项名称：巴里坤县融媒体中心机房升级改造工程

数量：1

预算金额（元）：63.31 万元

单位：项

简要规格描述：本次县级发射机标准化建设及智慧监测平台建设项目方案根据业务特性主要分为两部分。第一部分是机房设施标准化、规范化升级改造（如：机房功能区域划分、广播电视发射机迁移、软硬馈线整理、播出设备、播出系统、发射机、前端信号源设备、机房功能区域划分等）配套软硬件、机房环境以及动力环境。第二部分为发射台站的监测，本次项目需囊括广播发射机、电视发射机、视频信号、音频信号的监测。发射台综合运维是台站智能运维管理平台的基础业务模块，旨在通过自动化、流程化的方式实现对台站发射机、信号、消防环境、安防门禁等基础核心要素的智能化监控运维，减轻值班人员工作压力，提升台站整体业务运维水平。最终建设面向全局统一的集中综合监控运维管理系统，完善机房监控自动化、办公自动化、运维自动化对各系统的数据有效采集、处理，实现对台内业务的全面、直观、即时、准确的综合监测、统计分析及告警预测、态势感知、生命周期管理、平台互联、业务调度等功能。

备注：/

合同履行期限：自合同签订之日起 45 日。

本项目（否）接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力（须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照））；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：须提供 2025 年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告（包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务报表附注（成立不足一年的，须提供成立至今的财务报表））；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明并加盖电子公章）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）；

（5）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中无重大违法记录（须提供参加本次政府采购活动近 3 年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明并加盖电子公章）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件（须提供承诺函，格式自拟）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业；

3. 本项目的特定资格要求：

（1）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）严重违法失信行为记录名单（注：以上查询须提供相关截图，截图时间在本项目招标公告发布日期之后；投标人自行决定截图的时间显示区域（例如：打印页或截图时电脑时间等均可），最终以现场查询为准）；

（2）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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（须提供承诺函，格式自拟）；

三、获取采购文件

获取时间：从 2026 年 05 月 26 日 00 时 00 分到 2026 年 06 月 05 日 23 时 59 分（北京时间，法定节假日除外）

地点：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）；

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价（元）：0

四、投标文件提交

截止时间：2026年06月16日10:00（北京时间）

地点：新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>）政采云线上平台；（本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点登录政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>）不见面开标系统（进入“项目采购”应用，在开标评标菜单中选择进入开标大厅）。

五、投标文件开启

开启时间：2026年06月16日10:00（北京时间）

地点：新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>）政采云线上平台；（逾期未上传的或不符合规定的投标文件将被拒绝接收）；

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件

2、各供应商应在开标前确保成为正式注册入库供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。如需咨询，请联系新疆-安信CA服务热线0991-7810912；翔晟CA服务热线025-66085508；新疆CA服务热线4000921999。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。

4、其他事项：供应商操作指南详见新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）—办事指南—操作指南。

特别提示：

1、采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项

目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过 200 万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

3、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%(工程项目为 3%~5%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人：巴里坤哈萨克自治县融媒体中心（巴里坤哈萨克自治县广播电视台）

联系人：史主任

联系电话：18999686380

2、采购代理机构：新疆金裕工程项目管理有限公司

联系人：薛海洋

联系电话：18094858873

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	招标项目名称	巴里坤县融媒体中心机房升级改造工程
2	项目编号	XJJY-2026-008
3	采购人	采购人：巴里坤哈萨克自治县融媒体中心（巴里坤哈萨克自治县广播电视台） 联系人：史主任 联系电话：18999686380
4	采购代理机构	代理机构：新疆金裕工程项目管理有限公司 联系人：薛海洋 联系电话：18094858873
5	招标范围	本次县级发射机标准化建设及智慧监测平台建设项目方案根据业务特性主要分为两部分。第一部分是机房设施标准化、规范化升级改造（如：机房功能区域划分、广播电视发射机迁移、软硬馈线整理、播出设备、播出系统、发射机、前端信号源设备、机房功能区域划分等）配套软硬件、机房环境以及动力环境。第二部分为发射台站的监测，本次项目需囊括广播发射机、电视发射机、视频信号、音频信号的监测。发射台综合运维是台站智能运维管理平台的基础业务模块，旨在通过自动化、流程化的方式实现对台站发射机、信号、消防环境、安防门禁等基础核心要素的智能化监控运维，减轻值班人员工作压力，提升台站整体业务运维水平。最终建设面向全局统一的集中综合监控运维管理系统，完善机房监控自动化、办公自动化、运维自动化对各系统的数据有效采集、处理，实现对台内业务的全面、直观、即时、准确的综合监测、统计分析及告警预测、态势感知、生命周期管理、平台互联、业务调度等功能。
6	履约地点	巴里坤哈萨克自治县融媒体中心
7	资金性质	国家专项资金
8	资金落实情况	已落实
9	合同履行期限	自合同签订之日起 45 日
10	项目预算金额	63.31 万元
11	最高限价	63.31 万元（各投标人的投标报价超出此范围将作废标处理。）
12	付款方式	合同签订后，甲方支付合同总金额的 30%作为预付款，待乙方按约定将货物送达甲方指定地点并经采购人验收合格后，按照供货进度，甲方支付至合同总金额的 40%，剩余 30%开工起 10 个月后

		支付。
13	质量标准	符合国家现行相关标准、行业标准和规范。投标人须确保提供的全部设备为生产厂商原厂制造的、全新、未使用过的产品，且符合本项目采购清单中的性能和规格要求。
14	质保期	三年
15	投标人资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力（须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照））；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：须提供 2025 年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告（包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务报表附注（成立不足一年的，须提供成立至今的财务报表））；</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明并加盖电子公章）；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）；</p> <p>(5) 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中无重大违法记录（须提供参加本次政府采购活动近 3 年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明并加盖电子公章）；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件（须提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业；</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>(1) 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）严重违法失信行为记录名单（注：以上查询须提供相关截图，截图时间在本项目招标公告发布日期之后；投标人自行决定截图的时间显示区域（例如：打印页或截图时电脑时间等均可），最终以现场查询为准）；</p> <p>(2) 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（须提供承诺函，格式自拟）；</p>
16	是否允许联合体投标	否
17	踏勘现场	采购人不统一组织现场踏勘，若供应商需了解项目现场及相关情况，可自行与采购人联系进行现场踏勘。
18	核心产品	为保证本项目产品质量，良好的售后服务；最低报价不作为中标的唯一依据。供应商提供相同品牌相同规格类型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

		<p>家供应商计算，评审后得分最高的同品牌同规格类型供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供核心产品品牌和规格类型相同的，按上款规定执行。</p> <p>本项目核心产品为：多画面智能监测系统</p>
19	投标保证金	<p>缴纳形式：网上银行转账、保函、支票、汇票或本票等非现金形式缴纳。（所有缴纳形式须从总公司基本账户支出，其他账户支出的保证金无效）。</p> <p>金额（小写）：<u>12000.00 元</u></p> <p>金额（大写）：<u>壹万贰仟元整</u></p> <p>单位名称：新疆金裕工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司哈密光明北路支行</p> <p>账 号：3011 0011 0920 0053 494</p> <p>1、投标保证金必须在投标截止时间（开标时间）前缴纳。投标人需自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的投标保证金到账延迟风险，并承担相应责任。</p> <p>2、投标人均需提供基本账户开户许可证扫描件（或基本帐户开户银行打印的账户信息，包含户名、账号、基本存款账户编号等信息）</p> <p>注：打款时须注明项目名称，未按以上要求办理投标保证金的，其投标保证金视为无效，采购人将拒绝其投标</p>
20	投标文件有效期	自首次递交投标文件截止时间起计算 <u>90</u> 日历天。
21	投标文件份数	<p>投标文件包括：</p> <p>1、本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子投标文件，在投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置。</p> <p>2、中标人在开标后 2 日内将加盖公章的纸质版投标文件（2 份）交于采购代理公司，纸质版投标文件内容须与电子版投标文件一致。</p> <p>3、本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云 http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn 完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成投标文件的那把锁解密）。</p>

22	签字或盖章要求	投标文件格式中要求签字、盖章的地方，投标人均使用 CA 数字证书加盖企业电子公章和法定代表人的电子私章，未按采购文件要求签字盖章的，投标无效。
23	低价不正当竞争预防措施	<p>(一) 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值\times50%； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价\times50%； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价$<$采购项目最高限价\times45%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 <p>相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。</p> <p>(二) 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
24	是否专门面向中小企业	否
25	中小微型企业有关政策	<p>(1) 根据财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）、新财购（2022）22号文件《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》、《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）中规定的小型、微型企业标准的，按文件格式提供《中小企业声明函》。</p> <p>(2) 根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财[2014]68号，监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾</p>

		<p>人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人属于残疾人福利性单位的，按照采购文件格式提供残疾人福利性单位声明函。</p> <p>（4）支持中小企业发展：给予小型和微型企业产品的价格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%。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。</p> <p>（5）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即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。</p> <p>注：不符合上述适用情形的投标人无需提供上述声明函件。</p>
		本项目所属行业：软件和信息技术服务业
26	投标文件递交及开标地点	<p>采用不见面开标： 投标文件递交时间：<u>2026年06月16日10:00</u>（北京时间） 开标地点：<u>政采云不见面开标大厅</u> 不见面开标默认时长：<u>30分钟</u> 关于能否延长解密时间的约定：不能延长解密时长。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过政采云平台（https://www.zcygov.cn/）上传到指定位置。无需递交纸质文件。 2. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台（https://www.zcygov.cn/）完成远程解密等环节。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购单位原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成投标文件的那把锁解密）。 3. 电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，投标单位需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后，待采购组织机构发出解密通知后30分钟内解密投标文件。投标单位未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。 4. 投标文件格式文件要求盖单位章和签字的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子签章和法定代表人的个人电子签名或法人电子签章。
27	评审小组的组成	<p>评审专家人数：<u>5</u>人，其中采购人代表<u>1</u>人，专家<u>4</u>人。 评审专家确定方式：<u>评标专家库中随机抽取确定。</u></p>
28	投标人对采购文件提出质疑的时	对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

	问	接收质疑函的方式：将 PDF 格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至 1257842522@qq.com 邮箱并线下提交至采购代理公司。 接受质疑的单位：新疆金裕工程项目管理有限公司 注：投标人应仔细阅读采购文件，如对采购文件有异议，按上述时限以书面的形式向代理机构提出，过时不再受理，不接受招标工作结束后再对采购文件内容提出的质疑，在规定时间内未对采购文件提出异议，视为全部接受且遵守并履行采购文件的各项条款和要求。
29	构成采购文件的其他文件	采购文件的澄清、修改书及有关补充通知为采购文件的有效组成部分
30	评审方法	评审方法：综合评分法，投标文件满足采购文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为成交候选人的评审方法。
31	推荐成交候选人的数量	3 家
32	履约保证金	无需提供
33	成交结果公示媒体	新疆政府采购网 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn)
34	其他规定：	
34.1		<p>代理服务费： 以中标金额为计费基础，按《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格【2015】299号）执行，参照国家发展计划委员会计价格【2002】1980号文计取，按照“货物招标”类收取代理服务费。由中标单位领取中标通知书时向采购代理机构一次性付清。投标人应将本次采购可能产生的费用考虑进项目成本，不单列，采购人不再额外支付此项费用。</p> <p>开户名称：新疆金裕工程项目管理有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司哈密光明北路支行 账 号：3011 0011 0920 0053 494</p>
34.2		<p>解释权： 构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除采购文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在前者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标代理机构负责解释。</p>
34.3		<p>1、投标人应依照采购文件要求在投标文件中提供相关材料原件的扫描件。</p> <p>2、各投标人在网上及时查询本项目的澄清、修改和补充等内容，如未及时查询相关内容，造成后果自行承担。</p> <p>3、在投标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现投标人提供虚假响应资料（包括技术支持资料）或信息骗取中标的，或者未按本采购文件要求提交履约保证金的（如有要求），将取消其中标资格，没收其投标保证金，并报主管部门备案。</p> <p>4、关于投标保证金的退还： （1）未中标（成交）单位：自中标（成交）通知书发出之日起5个工作日内退还。 （2）中标（成交）单位：自采购合同签订之日起5个工作日内退还。中标（成交）</p>

	<p>人办理保证金退款申请时，中标（成交）人还须提供与采购人签订的已加盖中标方公章的合同复印件或扫描件一份（代理机构存档备查）。</p> <p>说明：中标（成交）单位在领取中标（成交）通知书后，应及时将拟定的采购合同电子版发送至采购人，并及时取得联系。</p> <p>5、本项目的采购活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。</p>
34.4	<p>特殊说明：投标人应充分考虑所有可能影响到报价的价格及政策等风险因素，一旦成交，报价一律不予调整。投标人报价除包含采购文件中列明的项目外还应包括缺陷责任期内后续维保服务费用，对采购需求和服务理解不一致的以采购人解释为准。投标人的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。</p>
34.5	<p>如果投标人电子投标文件无法制作或无法导入及导出等问题，可拨打政采云服务热线进行咨询联系。</p> <p>联系人：政采云客户服务热线 联系电话：95763</p>
备注	<p>1、本表内容与采购文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。</p> <p>2、各潜在投标人，在仔细阅读采购文件后，对采购文件存在不理解或不明确的条款，请在规定时间内以书面形式递交给采购代理公司，若无书面质疑，则视为投标单位默认或默许其条款。</p> <p>3、除非另有特殊说明，若本采购文件中引用了某一品牌、型号或生产投标人名称，均是指参照该品牌、型号或生产投标人的产品或服务，所引用的品牌、型号或生产投标人不构成对响应的限制。若采用的外文术语与某一投标人或某一产品使用的术语相同，并非表示指定了该投标人或该产品。</p>

二、投标人须知正文部分

(一) 总则

1. 适用范围

1.1 本采购文件适用于工程、服务及与之相关货物项目。

2. 定义

2.1 “采购人”指巴里坤哈萨克自治县融媒体中心（巴里坤哈萨克自治县广播电视台）。

2.2 “采购代理机构”指新疆金裕工程项目管理有限公司。

2.3 “工程”是指：建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

2.4 “货物”是指：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指：除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “潜在投标人”指符合采购文件规定的合格投标人。

2.7 “投标人”指购买采购文件并参加投标的供货商。

2.8 “成交投标人”指经评审小组评定，并经最终审查通过的投标人。

3. 投标人必须具备的基本条件

3.1 符合采购文件规定的投标人资格要求，有能力提供本项目相关采购的投标人。

4. 响应费用

4.1 投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，不论结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

2. 回避与串通投标

2.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动近3年内与供应商存在劳动关系；

(2) 参加采购活动近3年内担任供应商的董事、监事；

(3) 参加采购活动近3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(4) 与供应商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；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的纸质投标文件相互混装；
- (6) 招标文件中约定的其他投标无效的情况。

2.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术部分等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

(二) 采购文件

3. 采购文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 投标人须知；

第三章 评审方法（综合评分法）；

第四章 政府采购合同格式；

第五章 采购需求

第六章 投标文件格式；

根据本章第 4 项的规定对公开采购文件所做的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。当公开采购文件与采购文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为

准。

4. 采购文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

4.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

4.2 投标人应认真审阅本公开采购文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对采购文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

4.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知（在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）所有获取采购文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。

4.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

4.5 采购人或者采购代理机构可以在采购文件提供期限截止后，组织已获取采购文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

（三）投标文件

5. 投标文件的编制原则

5.1 投标人必须按照采购文件的要求编制投标文件。投标文件必须对采购文件提出的要求和条件作出明确响应。

5.2 投标人应根据自身实际情况如实响应采购文件，不得仅将采购文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以采购文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

6. 投标文件的组成

投标文件由三部分组成，分别为资格响应部分、报价响应部分和商务技术响应部分，各潜在投标单位上传的商务技术文件（投标文件）中应包含资格文件部分、报价文件部分及商务技术文件部分。

一、资格响应部分

- (一) 法定代表人身份证明及附有法定代表人身份证明的授权委托书
- (二) 投标保证金
- (三) 中小企业声明函（货物）（如有）
- (四) 资格审查资料

二、报价响应部分

- (一) 开标一览表
- (二) 分项报价表

三、商务技术响应部分

- (一) 投标函
- (二) 企业近 3 年类似项目业绩表
- (三) 人员配备表
- (四) 偏离表
- (五) 投标人认为还需提供的其他材料
- (六) 技术部分

因投标人文件上传不完整导致废标无法参与评审的，其造成的损失由投标人自行承担。

7. 投标文件的语言及计量

7.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。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。

7.2 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，货币种类为人民币，否则视同未响应。

8. 投标报价

8.1 投标报价应按“第六章投标文件格式”中报价响应部分内容格式填写。

8.2 投标报价具体包括内容详见“第五章”。

8.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

9 投标有效期

9.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

9.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

9.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

10. 投标保证金

10.1 投标人应于投标截止时间前按“投标人须知前附表”规定数额和要求提交投标保证金。

10.2 投标保证金是为了保护招标方免遭因投标人的行为而蒙受损失。招标方在因投标人的行为受到损害时可根据本须知的规定没收投标人的投标保证金。

10.3 若投标人未按照投标人须知前附表规定缴纳投标保证金的，投标文件将被拒绝评审。

10.4 投标保证金有效期应与投标有效期一致。

10.5 未中标人在中标公示期后5个工作日内，退回投标保证金。因违反规定被没收的投标保证金不予退回。

10.6 中标人的投标保证金将在合同签订之日起5个工作日内返还。

10.7 下列情况发生时，投标保证金将不予退还：

(1) 开标后投标人在采购文件中规定的投标有效期内撤销其投标文件的；

(2) 采购人无正当理由不与采购人签订合同的，或在签订合同时提出附加条件或者更改合同实质性内容的；

(3) 中标人未按照采购文件要求提交履约担保的。

11. 投标文件的编制

11.1 投标文件编制要求详见“采购文件”。投标人应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

11.2 投标文件按照采购文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照采购文件要求签署、盖章的，其投标无效。

11.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政采云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

11.4 投标文件中标注的投标人名称应与如营业执照等及公章一致，否则作无效投标处理。

11.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，否则其投标无效。

12. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

13. 投标文件的提交

13.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“新疆政采云平台”。

13.2 未在规定时间内提交或者未按照采购文件要求密封或者标记的电子投标文件，“政采云”平台将拒收。

13.3 电子版投标文件提交方式见“招标公告”。

14. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

14.1 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政采云”平台将拒收。（补充、修改或者撤回方式见公告附件“电子投标文件制作与投送教程”）

14.2 “政采云”平台收到投标文件，将妥善保存并即时向投标人发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足 3 家时，电子版投标文件由代理机构在“政采云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

（四）投标文件的递交

15. 开标时间和地点

15.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

15.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“政采云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足 3 家的，不得开标。

16. 开标程序

16.1 开标形式：

（1）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于“政采云”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

（2）采购代理机构将按照采购文件规定的时间通过“政采云”平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标

结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

16.2 开标程序：

(1) 解密电子投标文件。“政采云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“政采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按采购文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁准时登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。开标后5分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，均视为无效投标。

(解密异常情况处理：详见本章 20.3 电子交易活动的中止。)

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，各投标投标人报价均在“政采云”平台远程不见面开标大厅展示；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时投，标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

(4) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

(6) 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

1. 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。
2. 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。
3. 投标文件损坏或格式不正确的

（五）评标

17. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

18. 评标的依据

评标委员会以采购文件为依据对投标文件进行评审，“第三章 评标方法（综合评分法）”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

19. 评标原则

19.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

19.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和采购文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。

19.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标评情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

19.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

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

20. 评标方法及评标标准

20.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

20.2 评标委员会按照“第三章 评标方法（综合评分法）”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

20.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (4) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

20.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

20.5 投标文件的初审

20.5.1 资格审查

开标后，依照采购文件的规定，评标委员会将根据各投标人的“投标文件”进行资格审查。只有通过资格审查的投标文件才能进行后续的评审。

20.5.2 初步审查

评标委员会对投标文件进行初步评审，对无效标做出界定

1. 有下列情况之一者，投标书无效：

- (1) 没有按照采购文件要求提供投标保证金的；
- (2) 投标文件没有加盖供应商公章和供应商法定代表人或其授权代表签章的；
- (3) 投标报价高于设定的采购预算的；
- (4) 投标人对同一招标项目做出两个以上报价未明确效力的；
- (5) 投标文件记载的合同履约期限超过采购文件规定的合同履约期限；
- (6) 投标文件中所报设备的技术性能、技术参数、使用年限是否满足采购文件要求；
- (7) 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无效投标处理。

2. 下列情况属于重大偏差：

- (一) 没有按照招标文件要求提供投标担保或者所提供的投标担保有瑕疵；
- (二) 投标文件没有投标人授权代表签字和加盖公章；
- (三) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；
- (四) 明显不符合技术规格、技术标准的要求；

- (五) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求；
- (六) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (七) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情形之一的，为未能对招标文件作出实质性响应，并按规定作否决投标处理。

20.5.3 本项目使用综合评分法，提供相同品牌相同规格类型产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌同规格类型供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件中评标办法规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在供应商须知前附表中载明核心产品，多家供应商提供的所有核心产品品牌均相同的，按第 22.2 条规定处理。

20.6 详细评审

20.6.1 评标委员会只对确定为实质上响应采购文件要求的投标进行详细评审。

20.6.2 投标文件的澄清和修正

(1) 对于响应文件中含义不明确、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供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

(2) 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

(3) 响应文件报价出现前后不一致的，将按照下列规定修正：

- 1) 响应文件中报价一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表（报价表）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，以报价一览表的总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 19.2 条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，将被视为无效投标被拒绝。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.7 投标偏离与非实质性响应

20.7.1 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何供应商的相对排序。

20.7.2 在详细评标之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份响应文件是否实质上响应采购文件的要求。实质上响应的投标应该是与采购文件要求的全部实质性条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。

20.7.3 实质上没有响应采购文件要求的投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

(六) 中标结果及合同授予

21. 确定中标人

21.1 本项目授权评标委员会直接按第三章“评标方法（综合评分法）”的规定排列中标候选人顺序，并依照次序确定中标人。

22.2 单一产品采购项目，提供相同品牌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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不得作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购需求中应载明核心产品，多家供应商提供的产品中有一种核心产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品，按照第一款规定执行。如按前两款规定计算供应商数量后不足三家的，属于对采购文件作实质响应的供应商不足三家。

22.3 采购人、采购代理机构认为投标人对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格投标人符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

22.4 中标投标人无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

22.5 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

23. 结果公告

23.1 在中标投标人确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在招标公告发布媒体上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标投标人发出中标通知书。采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，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投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，授权的评标委员会可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

24. 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

24.1. 在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

24.2 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即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。

25. 发出中标通知书

25.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“政采云”平台发出电子中标通知书。

25.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构应当告知其未通过的原因。

26. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

27. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应采购文件要求，具备履行合同能力的中标人（采购文件另有约定多名中标人的除外）。

28. 履约保证金

见“投标人须知前附表”。

29. 签订合同

29.1 中标人领取电子中标通知书后，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

29.2 采购合同由采购人与中标投标人根据采购文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

29.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同（最长不能超过 25 日）。

29.4 中标人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候选人名单

排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标投标人造成损失的，中标投标人可追究采购人承担相应的法律责任。

29.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标投标人和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

29.6 采购人或中标投标人不得单方面向合同另一方提出任何采购文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离采购文件和合同实质性内容的协议。

29.7 如签订合同并生效后，投标人无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

29.8 采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原中标投标人处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的 10%。

30. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在以下媒体上发布“新疆政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

（七）质疑与投诉

31. 询问、质疑和投诉

31.1 询问

31.1.1 投标人在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

31.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

31.1.3 询问事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

31.2 质疑

31.2.1 投标人认为采购文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必

须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，质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

(1) 潜在投标人依法获取公开采购文件后，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。委托代理协议无特殊约定的，对公开采购文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对公开采购文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(2) 投标人认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或采购代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 投标人认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人或采购代理机构受理并负责答复。

31.2.2 投标人质疑实行实名制，投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者须同时提交相关证据材料和注明证据的确切来源，证据来源义须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

31.2.3 质疑投标人可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑投标人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

31.2.3 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人及其他有关投标人。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复

31.2.4 采购人、采购代理机构认为投标人质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为投标人质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格投标人符合法定数量时，可以从合格的中

标候选人中另行确定中标投标人的，应当依法另行确定中标投标人；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.3 投诉

31.3.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。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期限内做出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向巴里坤哈萨克自治县政府采购监督管理部门提起投诉，投诉联系方式见“投标人须知前附表”。

31.3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）（投诉书格式后附）：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。
- （7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围）。

31.3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

31.3.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的投标人；
- （2）提起投诉前已依法进行质疑；
- （3）在投诉有效期限内提起投诉；
- （4）属于巴里坤哈萨克自治县政府采购监督管理部门管辖；
- （5）同一投诉事项未经巴里坤哈萨克自治县政府采购监督管理部门投诉处理；
- （6）国务院财政部门规定的其他条件。

31.3.5 巴里坤哈萨克自治县政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 个工作日内,对投诉事项作出处理决定,并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。并将投诉结果在新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>)发布。

31.3.6 巴里坤哈萨克自治县政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,可以视具体情况暂停采购活动。

(八) 验收

32. 验收

32.1 采购人组织对投标人履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目,应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字,并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符,投标人须承担由此发生的一切损失和费用,并接受相应的处理。

32.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

32.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,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。验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

32.4 验收合格的项目,采购人将根据采购合同的约定及时向投标人支付采购资金。验收不合格的项目,采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。投标人在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,采购人应当及时报告本级财政部门。

附件一：

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件二：

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告： 是/否 公告期限：

采购结果公告： 是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向.....提出质疑, 质疑事项为:

.....

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 评审方法（综合评分法）

第一节 评标方法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足采购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。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术部分、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应采购文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先。

第二节 评分标准

一、总则

（一）采购人负责依法组建评标委员会。评标工作由评标委员会承担。

（二）评标工作依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》及有关规定，公平、公正、科学、择优的原则进行。采用相同的程序、标准和方法，对投标人的投标进行评审、比较。

（三）评标委员会依据采购文件中的标准、办法对投标文件进行评标，任何其他的外部证据均不得作为评标依据

（四）评标采用综合评估法。本办法中规定了所有必须评价的项目及相关评价标准。按照本办法设定的评标标准及方法对投标文件进行评审，任何人在复制、使用过程中均不得对原件修改。

（五）评标工作由评标委员会推举的评标委员会组长主持。每位专家独立评标，任何人不得通过任何方式，干扰评标委员会的评标。

二、评标内容与评标程序

（六）评标的内容

评标的内容包括：对投标报价、企业实力及信誉、产品技术配置与性能、业绩及售后服务、标函质量等的评审和比较。

（七）评标程序及规定

1. 评标程序如下：

组建评标委员会→资格审查→初步评审→详细评标→完成评标报告

(1) 依法组建评标委员会，由评标委员会推选评标委员会组长。

(2) 评标委员会依据“投标人须知”规定，确定有效投标。

(3) 评标委员会依据“投标人须知”规定，对投标文件进行资格审查、初步评审，确定进入详细评标的投标人名单。

(4) 评标委员会对进入细致评标的投标文件，在澄清、修正计算错误的基础上进行细致评审。

(5) 评标委员会对投标文件的内容有疑问的部分，可以向投标人书面质询，要求该投标人做出书面澄清，但不得对投标文件做实质性修改。

(6) 评标委员会根据评标情况写出评标报告，并按顺序推荐出中标候选人名单，评标报告中包括基本情况、评标委员会成员名单、开标记录、符合要求的投标书、废标情况说明、评标标准及方法、定标原则、评标委员会的评标结果、评标过程各项得分记录表以及澄清、说明和相关记录等。

(7) 评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2、评标争议事项处理

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报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标标准及说明

评标标准的说明如下：

评标计分方法按综合评估法进行评标。综合评估法是指对投标文件投标报价部分（30分），商务、技术部分（70分）实行量化百分制进行综合评定。评标时评标委员会根据采购文件确定的评标标准，对其进行商务、技术部分、投标报价部分进行评审。各专家打分，总分平均。每个投标人的得分为其商务、技术部分评审得分、投标报价得分的总和。

四、定标原则

1. 评标委员会通过综合评分并按分数高低作出排序确定出前三名作为中标候选人推荐给采购人，采购人从三名中标候选人中确定出最终的中标人。

2. 采购人确定中标人时的原则：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、因不可抗力提出不能履行合同，或者采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的

期限内未能提交的，确定排名第二的中标候选人为中标人，以此类推。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先。

五、注意事项

评标过程保密

依据《中华人民共和国招标投标法》的有关规定，采购人对评标过程严格保密，任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果，同时，评标委员会成员和参与评标的有关工作人员均不得向他人透露有关评标过程的情况，否则将依法追究其相应的法律责任。

附评分标准细则（满分 100 分）

资格评审标准

项目	评审因素	评审标准	是否符合
资格评审标准	营业执照	具有独立承担民事责任的能力（须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照））；	
	财务报告	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：须提供 2025 年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告（包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务报表附注（成立不足一年的，须提供成立至今的财务报表））	
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明并加盖电子公章）	
	税收和社保	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）	
	无重大违法记录	参加政府采购活动近三年内，在经营活动中无重大违法记录（须提供参加本次政府采购活动近 3 年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明并加盖电子公章）	
	承诺函	法律、行政法规规定的其他条件（须提供承诺函，格式自拟）	
	信用证明	供应商未被“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/ ）严重违法失信行为记录名单（注：以上查询须提供相关截图，截图时间在本项目招标公告发布日期之后；投标人自行决定截图的时间显示区域（例如：打印页或截图时电脑时间等均可），最终以现场查询为准）	

	其他情形	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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（须提供承诺函，格式自拟）	
	联合体投标	本项目 不允许 联合体投标。	
备注：	<p>(1) 上述各项中用“√”表示通过，“×”表示不通过；(2) 上述各项中如有一项为“×”，则结论为“×”，表示该响应文件中存在重大偏差，不能通过初步评审；评委对某一分项评审认为不合格时，必须要写明原因。</p> <p>(3) 供应商的响应文件符合资质审查标准的，进入下一步符合性评审阶段，未通过资质审查标准的，其投标作为无效标，不进入符合性评审阶段。</p>		

符合性审查

项目	评审因素	评审标准	是否符合
符合性评审标准	投标人名称	是否与营业执照一致	
	投标文件签字盖章	按采购文件要求在规定区域加盖单位电子公章和法定代表人电子印章	
	法人身份证明及授权委托书	是否按要求提供法定代表人身份证明及附有法定代表人身份证明的授权委托书	
	投标报价	只能有一个有效报价且不得超过最高限价	
	投标内容	符合采购文件的要求	
	合同履行期限	符合采购文件的要求	
	质保期	符合采购文件的要求	
	质量标准	符合采购文件的要求	
	投标有效期	符合采购文件的要求：不少于 90 日历天	
	投标保证金	投标保证金证明材料	
	其他	未附有不响应采购文件实质性要求的其他内容	
备注：	<p>(1) 上述各项中用“√”表示通过，“×”表示不通过；(2) 上述各项中如有一项为“×”，则结论为“×”，表示该响应文件中存在重大偏差，不能通过初步评审；评委对某一分项评审认为不合格时，必须要写明原因。</p> <p>(3) 供应商的响应文件符合符合性审查标准的，进入下一步详细评审阶段，未通过符合性审查标准的，其投标作为无效标，不进入详细评审阶段。</p>		

综合评分细则表

1、报价部分评审标准（30分）

评分项目	评分标准	说明
投标报价 (30分)	<p>在价格评分时，满足采购文件要求且合理的最低报价为评标基准价，其价格分为满分。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）×30×100%。（小数点后保留二位小数，按四舍五入取值）。</p> <p>说明：如投标人的投标报价超出本项目最高限价，为无效投标；报价明显低于市场价，恶意报价，无法提供服务，视为无效报价，不得分。对中型、小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除【即：投标报价-（投标报价× 10%）】，用扣除后的价格参与评审。</p>	

2、商务、技术部分评审标准（70分）

评分项目	评分标准	说明
企业业绩 (5分)	投标人 2023 年 1 月 1 日至今，每提供一个类似项目业绩的得 1 分，本项最高得 5 分。（需提供中标通知书及合同扫描件，业绩时间以中标通知书时间为准；同一单位近三年的类似合同不重复计算业绩，仅算一个业绩）	商务
厂家支持 (5分)	<p>1. 为保障播出系统升级过程中数据安全性及系统稳定性，无缝兼容，确保平稳过渡，提供系统原厂的工程师现场保障承诺函的得 2 分，不提供不得分。</p> <p>2. 投标人可以提供产品厂家出具的针对本项目的原厂授权及售后服务承诺，保证享受原厂的全力技术支持。提供一个得 1 分，本项最高得 3 分，不提供不得分。</p>	商务
产品技术要求 (30分)	所投产品符合招标文件技术指标、参数要求的得 30 分，带★为重要技术参数，每有一项负偏离的扣 1 分，除★条款外的为一般技术参数，一般技术参数每有一项负偏离的扣 0.5 分，直到扣完为止。（供应商须在技术条款偏离表后附产品相关证明材料，证明材料包括但不限于采购清单技术规格里要求提供的产品检测报告或彩页资料，未提供技术参数证明材料的视为负偏离。）	技术
实施方案 (20分)	<p>对本项目实施方案进行评审，内容包括且必须覆盖以下 5 项核心内容，同时明确缺陷判定及等级划分，具体要求如下：</p> <p>①播出系统升级及数据迁移服务及保障措施 ②升级改造技术方案 ③规划设计方案 ④系统集成方案 ⑤测试（调试）及验收方案</p> <p>投标人提供的项目实施方案内容完整齐全，完全贴合本项目实际业务特性，各分项方案均满足本项目核心要求，无任何缺项、无任何缺陷的，得 20 分。投标人方案每缺少 1 项核心方案内容，扣 4 分。每一项核心方案内容存在缺陷的，按缺陷等级扣分。轻微缺陷：每项扣 1 分；一般缺陷：每项扣 2 分；重大缺陷：每项扣 4 分，单一项核心方案内容扣分最高不超过 4 分，整体分值扣完为止；未提供项目实施方案的，此项不得分。</p> <p>内容缺陷指：①内容描述前后不一致；②阐述信息与本项目实际不符；③引用规定、规范错误；④不符合国家法律法规、政策文件及行业标准；⑤实施</p>	技术

	<p>方式方法不符合本项目实际；⑥直接套用其他项目内容，未结合本项目实际情况。</p> <p>缺陷等级定义：轻微缺陷：细节表述前后不一致、次要规范引用笔误、少量内容与项目结合度不足；一般缺陷：方案与项目需求存在偏差、关键流程描述不完整、设计未充分结合现场条件；重大缺陷：核心方案逻辑错误、违背法规规范、大量套用其他项目内容、无法保障项目目标实现。</p>	
<p>售后服务方案 (5分)</p>	<p>供应商具有优质的售后服务措施，售后服务方案包含但不限于：</p> <p>①售后服务机构与人员配置； ②质保期限与范围承诺； ③应急处置与故障修复保障措施； ④备品备件保障方案； ⑤定期巡检与维护保养计划；</p> <p>所提供的方案全面可行、内容充实，利于项目运维保障，完全满足项目实施的得5分；每缺少一项扣1分，每有一处不足或缺陷的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>注：1. 内容满足需求是指：①内容与项目需求吻合、层次细化，有具体详细的阐述；②阐述从实际出发，切合项目背景、项目需求并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准、行业惯例以及项目特点；④内容清楚明了、表述规范、含义准确。</p> <p>2. 不足具体是指：对应单项中的内容缺失（不完整）、与对应单项的要求缺少重要节点（如仅有框架或标题、单项内容仅有复制招标内容的要求、涉及内容无重点）；缺陷具体是指：单项方案中出现套用其他项目、内容与本项目实际不符等情况。</p>	<p>技术</p>
<p>技术培训方案 (5分)</p>	<p>提供本次项目的培训计划，对甲方业务人员进行设备使用、日常维护及故障处置进行技术培训，培训计划内容充分，详细具体，内容包括但不限于：</p> <p>①培训计划 ②培训目标 ③培训内容 ④培训时长 ⑤培训方式与形式</p> <p>完全满足项目实施的得5分；每缺少一项扣1分，每有一处不足或缺陷的扣0.5分，扣完为止。</p> <p>注：1. 内容满足需求是指：①内容与项目需求吻合、层次细化，有具体详细的阐述；②阐述从实际出发，切合项目背景、项目需求并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准、行业惯例以及项目特点；④内容清楚明了、表述规范、含义准确。</p> <p>2. 不足具体是指：对应单项中的内容缺失（不完整）、与对应单项的要求缺少重要节点（如仅有框架或标题、单项内容仅有复制招标内容的要求、涉及内容无重点）；缺陷具体是指：单项方案中出现套用其他项目、内容与本项目实际不符等情况。</p>	<p>技术</p>

注：1、评委应在认真理解本采购文件和项目有关情况后，做出需自己负责的按上述内容对投标人进行评审。

第四章 政府采购合同格式

(本合同仅供参考, 具体以实际签订内容为主)

采购合同参考范本 (货物类)

项目名称: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订地: _____

签订日期: _____年____月____日

第一部分 合同协议书

_____年____月____日，____（采购单位名称）以____（政府采购方式）对____（同前页项目名称）项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）评定，____（中标（成交）供应商名称）为该项目中标（成交）供应商。现于中标（成交）通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购单位名称）（以下简称：甲方）和____（中标（成交）供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标（成交）通知书；
- 1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的

1.2.1 标的名称：_____；

1.2.2 标的数量：_____；

1.2.3 标的质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格

总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：_____；

1.5.2 履行地点：_____；

1.5.3 履行方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的____%计算，最高限额为本合同总价的____%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的____%计算，最高限额为本合同总价的____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标（成交）结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向____（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标（成交）供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标（成交）供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标（成交）供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标（成交）供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标（成交）供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标（成交）供应商；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见_____。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在____约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在____约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在____约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照____的约定，定期提交服务报告，甲方按照____的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见____。

2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于____个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按_____约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在_____约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起_____个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.19 合同份数

合同份数按_____规定，每份均具有同等法律效力。

第五章 采购需求

一、设计原则

1、实用性和可靠性

平台为台站智能运维业务而量身定制，充分考虑到台站运行的实际情况，能够满足实时监测、远程维护等运维需求，监测指标细致、告警及时、定位精准、处理简便。视听信号、设备状态、安防门禁、消防系统等核心数据采集采用专业嵌入式设备完成，在保证高集成度的同时，确保平台的稳定可靠运行。

2、安全性

系统具有完善、可靠的软硬件安全防护系统；具有完备的访问权限设定功能和机制；具备对客户端进行身份鉴别、访问控制、安全审计功能。同时遵照国家有关法律法规和标准，符合国家有关安全和保密的要求。

3、先进性

采用创新的智能运维体系建设框架和技术路线，保证平台良好的实用性和先进性。从智能运维的对象、资源、管理和安全保障多角度设计业务功能，兼顾标准化、模块化和可扩展性，不仅满足现在应用的需要，而且充分考虑到未来业务和技术发展趋势，使平台能够在尽可能长的时间内保持先进性。

4、全面性

针对视听、运维数据的采集覆盖传输发射链路全环节；运维管理能力覆盖台站各类资源的全生命周期；业务功能规划覆盖采集、监控、告警、处置、管理、分析、预测、展示全流程，构建一站式的台站智能运维管理平台。

5、自动化

平台对部署的监测设备可进行网络控制和管理，时钟均经过网络校时系统校准。对发射台内设备、、各种传感器等对象进行自动化的实时数据采集分析、故障报警制和综合呈现。贴合台站运维工作业务流程，设计自动化的电子 workflow，实现自动化管理维护。

6、简洁化

平台访问采用 B/S 方式，各终端无需安装任何软件，无需进行复杂配置，直接通过浏览器登录系统，提供综合值班窗口，将用户关注的各类台站监控运维要素在统一界面进行展示，便于整体把握台站安播工作开展态势。当出现播出异态时，无需跳转界面即可对异态事件进行审核确认、处理上报等操作，简洁易用。

7、开放性

平台采用广电总局的广播电视监测系统接口协议，还兼容多种主流接口和协议，并支持各种协议的互联、互传。采用开放式操作系统、开放式网络结构和开放式的软件架构，可实现充分的资源共享。

8、扩展性

采用模块化设计思想，总体结构上具备充足的升级扩展能力，能够适应未来业务拓展及设备更新扩容的需求。平台设计能满足台站当前广播电视安播工作及未来长期发展的要求。

二、设计依据

本方案参照和遵循以下设计依据：

- 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》；
- 《国家广播电影电视总局令第 62 号广播电视安全播出管理规定》（国家广播电影电视总局）；
- 《广播电视安全播出管理规定_无线发射转播台实施细则》（国家广播电影电视总局）；
- 《广播电视发射机数据通信接口规范》GT/T290-2015；
- 《地面数字电视广播直放站技术要求和测量方法》GT/T296-2015；
- 《发射台运行管理系统数据接口规范》GT/T280-2014；
- 《调频频段数字音频广播》GT/268.1-2013；
- 《广播电视发射台自动化通用技术要求》GY/T 252-2011；
- 《广播发射台运行维护规程》GY/T 179-2001；
- 《调频（FM）广播监测设备技术要求及测量方法（暂行）》（国家广播电影电视总局）；
- 《调幅（AM）广播监测设备技术要求及测量方法（暂行）》（国家广播电影电视总局）；
- 《中、短波调频广播发射机技术要求和测量方法》GY/T 225-2007；
- 《电视发射机技术要求和测量方法》GY/T 177-2001；
- 《中、短波及调频、电视发射台微机实时控制功能规范》GY/T113-1993；
- 《广播发射机或广播发射机系统实时监控接口标准》GY/T 105-1992；
- 《发射台运行管理系统数据接口规范》GYT 280-2014；
- 《广播电视工程工艺接地技术规范》GY/T 5084-2011；
- 《中、短波广播效果监测技术规程》GY/T176-2001；
- 《中、短波调幅广播质量开路监测技术规程》GY/T210-2005；
- 《信息安全技术信息系统通用安全技术要求》GB/T20271-2006；

- 《信息安全技术网络基础安全技术要求》（GB/T20270-2006）；
- 《信息安全技术操作系统安全技术要求》（GB/T20272-2006）；
- 《信息安全技术数据库管理系统安全技术要求》（GB/T20273-2006）；
- 《信息安全技术服务器技术要求》（GA/T671-2006）；
- 《信息安全技术终端计算机系统安全等级技术要求》（GA/T671-2006）；
- SNMPv2: RFC1441 系列简单网络管理协议；
- H. 264: ISO/IEC 14496-10 视频编码标准；
- MPEG4-SP/ASP: ISO/IEC 14496-2 视频编码标准；
- RTSP: RFC 2326 实时流协议；
- HTTP 1.0/2.0 超文本传输协议；
- TCP/IP 2.0 网络传输协议。

三、核心目标

实现巴里坤一套自办频道设备物理分离与信号链路独立，避免相互干扰；

完成电视发射机与调频发射机分区部署，前端信号源设备按“分区布局、信号顺流、规范布线”标准建设，提升运维效率与系统稳定性。

四、方案设计

本次县级发射机标准化建设及智慧监测平台建设项目方案根据业务特性主要分为两部分。第一部分是机房设施标准化、规范化升级改造（如：机房功能区域划分、广播电视发射机迁移、软硬馈线整理、播出设备、播出系统、发射机、前端信号源设备、机房功能区域划分等）配套软硬件、机房环境以及动力环境。

第二部分为发射台站的监测，本次项目需囊括广播发射机、电视发射机、视频信号、音频信号的监测。

发射台综合运维是台站智能运维管理平台的基础业务模块，旨在通过自动化、流程化的方式实现对台站发射机、信号、消防环境、安防门禁等基础核心要素的智能化监控运维，减轻值班人员工作压力，提升台站整体业务运维水平。

最终建设面向全局统一的集中综合监控运维管理系统，完善机房监控自动化、办公自动化、运维自动化对各系统的数据有效采集、处理，实现对台内业务的全面、直观、即时、准确的综合监测、统计分析、告警预测、态势感知、生命周期管理、平台互联、业务调度等功能。项目预期实现的功能目标如下：

（一）机房功能区域划分

机房整体划分为 3 大功能区，各区域物理隔离、独立供电与散热：

区域名称	核心功能	位置规划
自办频道、户户通前端信号源区	自办频道、户户通前端信号接收、处理、分配	机房北侧
电视发射机区	电视前端信号接收、处理、分配及信号处理、发射	机房南侧
调频发射机区	调频前端信号接收、处理、分配及信号处理、发射	机房南侧靠中

发射机分离布局

(1) 电视发射机区

- 根据现有环境，合理规划独立部署电视发射机，机柜排列整齐（间距 $\geq 0.6\text{m}$ ），预留维护空间；

(2) 调频发射机区

- 环境适配：机柜预留散热风口，配备独立接地端子（接地电阻 $\leq 4\Omega$ ）
- 接地系统：采用联合接地方式，工作接地、保护接地、防雷接地共用接地体，接地电阻 $\leq 4\Omega$

(二) 多画面智能监测及发射台智能运维

实现中心地面数字节目以及调频广播的智能化监测，系统支持全面流媒体格式，涵盖 UDP、HTTP、RTMP、RTP、HLS、RTSP 等传输协议，支持黑场、静帧、视频丢失、视频解码异常、彩场、彩条、台标丢失、视频卡顿等视频故障监测，音频丢失、音量过高、音量过低、音频卡顿等音频故障监测。对于视频故障，可以精确到帧监测，并可指定监测区域；对于音频故障，能准确识别正常伴音丢失后的杂音，区分单声道、双声道与立体声监测。

(三) 发射机控制

融媒体中心实现对 4 个地数频率 2 个调频频率的发射机的控制：

远程控制：实现对发射机的远程控制，包括开机、关机、参数设置等操作。

状态监测：实时监测发射机的工作状态，如功率、温度、电压等，并及时报警。

故障诊断：具备故障诊断功能，能够自动检测发射机的故障，并提供相应的解决方案。

(四) 动环设备数据采集和分析

融媒体中心实现动力设备及环境数据的监测

数据采集：采集动力设备和环境传感器设备的数据，如配电柜、UPS、温湿度、烟雾、水

浸，并实时传输到智慧管理系统。

数据分析：对采集到的数据进行分析，实现对火灾、水侵等安全事件的实时预警。

（五）高标清同播系统升级改造

为实现主备播出一体化冗余架构，确保系统 7x24 小时不间断安全稳定运行，达到国家广电总局安全播出管理规定的要求。新增垫片设备，信号线缆调整、系统升级、备份信号源及播出系统备份源规划调制等工作

（六）机房标准化建设

因发射机房现有机柜及设备位置摆放不规范，音视频线缆老化、部分硬件性能下降，已无法满足日益增长的节目播出需求，且存在一定安全隐患。为适应新时代广播电视行业发展需求，提升节目播出质量与安全保障水平，确保播出安全稳定，我中心拟对发射机房进行升级改造，包含发射摆放、机柜位置、前端信号源、视音频系统、综合布线布局等工程设计，以及全套工程图纸绘制费，视音频系统集成施工；视音频系统调试，设备操作，设备状态设置等现场培训费。

（七）“1+1”智能切换控制系统

发射台站自动化管理系统设计符合 GY/T113—93《调频、电视发射台微机实时控制规范》，以“分布式”监控系统为核心，管理与控制相分离为原则，每部发射机（及激励器、授时器、卫星解码机）要求有独立的采集控制器。采集控制器脱离集中管理计算机能够独立工作，单个采集器出现故障不影响其他采集器的正常工作。

（八）技术服务

1. 系统方案设计服务

结合客户需求、现场实际条件及行业规范，提供全套、精准、可落地的系统设计方案及工程图纸，确保设计方案科学合理、符合标准，图纸清晰规范、可直接用于施工及后期维护，同时兼顾实用性、经济性和可扩展性。全套工程图纸绘制、平面图、布局图、系统图、流程图、节点图等；绘制要求：逻辑清晰，模块划分明确，连接关系准确，标注各组件的型号、规格、参数，便于技术人员理解系统运行机制，为调试、维护提供支撑。

2. 技术测试服务

全面检测系统的功能、性能、稳定性、安全性，验证系统是否符合设计要求、行业标准及客户需求，及时发现并解决系统存在的问题，确保系统能够正常、稳定、可靠运行。

3. 验收服务

按照设计方案、行业标准、测试报告及客户需求，对系统的施工质量、功能实现、性能表

现、安全防护等进行全面验收，确保项目达到验收标准，顺利交付客户使用。

4. 项目交付

验收合格后，办理项目交付手续，移交全套资料（设计图纸、测试报告、验收报告、设备资料等），向客户讲解系统操作、维护注意事项，提供初步技术指导，确保客户能够正常使用系统。

5. 后续保障

验收交付后，提供客户规定时间的售后支持，及时响应客户提出的疑问及问题，协助客户解决系统使用过程中出现的相关问题。

整个系统要具有高可靠性和安全性，在设备选型上要选择同类设备中性能优良，并经客户使用达到高标准、高质量、性能稳定的产品。在操作上要做到简单方便、安全可靠。设备要有良好的环保性能、抗电磁干扰性能和冗余备份措施。具有良好的升级性、扩展性。所有投标设备及所用部件都必须都是全新的、原厂正品，国际国内知名品牌，采用成熟、标准的技术和产品。设备、安装和验收标准应符合国家颁布的最新标准、同时符合国家最新的安全标准。

(1) 质保期；质保期三年，质保期内设备出现故障，乙方无偿进行维修维护，质保期从项目验收合格之日起算。

(2) 质保范围：采购物资且涵盖零部件质量问题、安装调试缺陷导致的故障，免费提供维修或更换服务。

(3) 维修周期：一般故障 6 小时内修复，重大故障 48 小时内修复，无法及时修复时提供备用设备。24 小时服务热线：确保全年无休接受报修，提供电话指导排查简单故障。

(4) 定期维护服务；要求投标人在质保期内提供至少每季度 1 次免费上门维护。

(5) 提供维护记录报告，明确下次维护时间及注意事项。

(6) 质保期内免费提供维修所需备件；质保期后，以不高于市场价供应原厂备件。关键备件需承诺 12 小时内送达。（需提供承诺函，承诺函格式自拟）

(7) 技术升级支持：针对软件类配套设施，提供免费升级服务。

五、其他服务要求

1、除非另有特殊说明，若本采购文件中引用了某一品牌、型号或生产投标人名称，均是指参照该品牌、型号或生产投标人的产品或服务，所引用的品牌、型号或生产投标人不构成对响应的限制。若采用的外文术语与某一投标人或某一产品使用的术语相同，并非表示指定了该投标人或该产品。

2. 货物到场时，投标人需随货提供完整、有效的质量证明文件，包括但不限于：原材料材

质证明书，产品出厂检验报告及产品合格证等证明文件。

3. 对于不合格货物，供应方需在收到采购人书面通知后2个工作日内确认，并无条件在双方约定的时限内完成更换或补货，确保替换后的货物完全符合要求。

4. 因货物不合格导致的拒收、更换、检测等产生的运输费、装卸费、检测费等所有额外费用，均由投标人承担。若因投标人原因导致交付延误，投标人需按合同约定支付违约金，若延误超过约定期限，采购人有权解除合同并要求经济赔偿。

5. 本项目为“交钥匙工程”的系统招标，投标人需提供完整的升级改造技术方案、规划设计方案、系统集成方案。为保证投标人充分了解项目需求，确保本项目公平、公正及透明、投标人应自行安排时间进行实地勘察、合理规划、计算好项目费用、后期不再追加任何费用。

六、技术规格及参数

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
一、发射机机房标准化升级改造				
服务器机柜				
1	服务器机柜	42U 服务器机柜；规格（高×宽×深）：600*1200*2000；单开平板六角网孔前门；双开平板六角网孔后门，前后门网孔通风率达 75%以上，柜体框架自带顶板及下底板各一块，钣金厚度 1.2m；框架内部标配 4 个安装立柱方孔条、其钣金厚度 2.0mm；自带卡簧螺母套装、螺丝十字、手动开门锁等配件，无左右侧门。 ★要求产品具备机柜静态承重和抗震检测报告	套	2
2	L 型导轨	用于安装服务器，每个机柜配置 10 套	对	30
3	1U 水平理线器	1U 水平理线器，适用于 600/800*1200*2200/2000 柜体安装。	个	15
4	PDU	单路 32A 输入/10A 国标 16 口、16A 国标 4 口输出，带接线盒，不含接线盒与配电柜之间的连接线缆，左侧安装	个	2
5	1U 盲板	1U 塑胶盲板，免工具安装，每个机柜配 20 可选配	块	50
6	机柜侧门	用于深度 1200，高度 2000，侧门板，螺丝紧固安装，位于列头（4 套），以及精密列头柜加配单侧门（1 套）	套	2
7	固定层板	用摆放承重重量级 IT 设备及交换机，承重 60KG，用于 1200 深机柜	块	2
网络机柜				
1	网络机柜	42U 网络机柜；规格（高×宽×深）：600*800*2000；单开平板六角网孔前门；双开平板六角网孔后门，前后门网孔通风率达 75%以上，柜体框架自带顶板及下底板各一块，钣金厚度 1.2m；框架内部标配 4 个安装立柱方孔条、其钣金厚度 2.0mm；自带卡簧螺母套装、螺丝十字、手动开门锁等配件，无左右侧门。	套	4
2	L 型导轨	用于安装服务器，每个机柜配置 10 套	对	50
3	1U 水平理线器	1U 水平理线器，适用于 600/800*1200*2200/2000 柜体安装。	个	40

4	PDU	单路 32A 输入/10A 国标 16 口、16A 国标 4 口输出，带接线盒，不含接线盒与配电柜之间的连接线缆，左侧安装	个	4
5	1U 盲板	1U 塑胶盲板，免工具安装，每个机柜配 20 可选配	块	50
6	机柜侧门	用于深度 800，高度 2000，侧门板，螺丝紧固安装，位于列头（4 套），以及精密列头柜加配单侧门（1 套）	套	2
7	固定层板	用摆放承重重量级 IT 设备及交换机，承重 60KG，用于 1200 深机柜	块	4
机房综合布线				
1	机柜接地	黄绿双色接地线 16 平方多股软电线铜包铝芯接地线 16 平方毫米 铜鼻子	项	1
2	4K 视频线	视频线 3G SDI 线缆 75 欧 HD-SDI 高清同轴线 高密度镀锡铜编织层，带铝箔 12G 200 米一箱；能够有效传输 12G-SDI 信号至 100 米以外，满足电影电视工程师协会 SMPTEST2082-1 标准。	米	200
3	4K 视频头	视频头用于 4K 视频线；能够有效传输 12G-SDI 信号至 100 米以外，满足电影电视工程师协会 SMPTEST2082-1 标准。	个	50
4	数字音频线	2 芯音频信号线舞台工程布线专用双芯咪线话筒麦克风卡农线 200 米线材两芯数字过机线	米	400
5	卡侬头	卡侬公头 三芯音频接头 工程级镀金卡农头功放插接头 麦克风 KTV 音响工程配件	对	30
6	莲花头	莲花头 RCA 焊接公母头 音视频插头 音箱功放调音台电视音频插头	个	100
7	光纤尾纤	光纤跳线 LC-LC 万兆多模双芯 OM3-300 工程级光纤尾纤 阻燃低烟无卤 机房光纤线 网线 3 米	条	10
8	六类千兆网线	六类千兆网线 CAT6 类非屏蔽双绞线 305 米 8 芯 0.57 无氧铜家装 POE 供电监控网络线 工程箱线	箱	2
9	六类水晶头	六类网线水晶头 50U 镀金 CAT6 类网络接头 100 个 RJ45 电脑网络工程 8P8C 千兆网口 连接器	盒	1
10	pdu 插座	pdu 插座 防雷 8 位 PDU16A 电源插排 黑色	套	12
11	同轴电缆	SYV75-2-1*1 2M 两兆线 同轴电缆 75 欧姆射频数字信号线 1	米	200
12	标签色带	标签色带 24mm 黄底黑字 适用兄弟 brother 不干胶标签纸 PT-P900 700 750W D600 标 签机打印机	盒	5

13	数字电视发射机移机	数字发射机搬迁，同轴切换开关搬迁、迁移Φ40规格硬馈、弯头和连接件、主备机信号连接规划等工作	套	8	
14	播出系统升级及数据迁移服务	新增垫片服务器，升级现有播出系统软件，主备数据库升级，数据文件迁移备份等，包含音视频资料以及用户信息、权限信号、节目模板策略等	项	1	
15	综合布线施工费、设备调试安装及技术服务（调试、培训及测试）	<p>1、二楼播出机房音视频线路改造，电路改造，拆除原有旧线缆，合理规划，重新铺设新的音视频线缆，按广电标准规范布线施工；</p> <p>2、一楼发射机房系统集成：综合布线（拆除全部原有线缆，重新铺设新线缆）、拆除发射机、机柜及配套设备、服务器机柜搬迁、广播电视发射机搬迁移机（包括馈管、同轴开关、双工器等）、电视播出系统化改造、光纤熔接、视音频系统、机柜接地、整体布局等工程设计，以及全套工程图纸绘制等；</p> <p>3、搭建费用：专业工程师上门完成软硬件设备搭建安装，包括设备现场安装环境预置、硬件设备重新上架归置、发射机摆位、系统软件及应用软件安装等；</p> <p>4、系统测试：包括硬件加电测试、系统稳定性测试、软件功能符合性测试，系统压力测试、系统故障恢复测试等内容，具体根据项目软硬件设备情况进行；</p> <p>5、系统培训：由专业工程师对采购人指定人员进行系统化培训，培训内容包括：开关机培训、软硬件应用培训、常见故障处理、设备管理培训，要求培训人员具备专业培训能力；</p> <p>6、运行维护服务：质保期内设备维修、维护服务，工程师上门服务，系统测试期间保障服务；</p> <p>7、技术服务：系统方案设计服务、技术测试服务、验收服务、项目交付。</p>	项	1	
二、智能化监测及综合运维					
1	UPS 监测	配电柜指标采集终端	用于物理性采集电力设备电压、电流、有功功率、无功功率等有关电力指标信息。每台对应3个互感器，互感器主要用于采集电流。支持网口方式上报数据。	套	4
		UPS 指标采集终端	支持UPS输入电压、输出电压、输出电流、工作状态等指标采集。支持UPS设备自身故障信息的采集呈现。支持指标门限设定功能，可根据门限进行报警提示，同时汇聚指标数据上报到平台。	台	1
2	环境监测	温湿度传感器	用于测量机房温度和湿度，并上报到采集设备，便于统一管理。支持网口数据采集。	个	3
3		烟雾传感器	用于测量机房烟雾监测，并上报到采集设备，便于统一管理。	个	8

4		水浸传感器	用于测量机房水浸监测，并上报到采集设备，便于统一管理。	个	3
5		环境数据采集 汇聚终端	汇聚采集传感器采集的环境指标数据。 实现烟感、温湿度等动力环境的状态采集及展示。	台	1
6	发射机采 集监测	发射机采集监 测终端	用于完成 4 个地数频率 2 个调频频率主备发射机的状态参数采集和指标展示。 支持网口、串口、模拟量、开关量等多种接口数据采集。 提供发射机控制接口。	套	6
7	发射机采 集监测	发射机数据采 集前端系统	对接用于完成 4 个地数频率 2 个调频频率主备发射机数据接口，完成各类状态指标采 集。 可采集指标包括整机指标（入射功率、反射功率等）、整机工作状态、模块指标、模 块状态等。	套	6
8	多画面监 测	多画面智能监 测系统	<p>含 1 台 1U 专用主机，含 1 块≥8TB 硬盘。</p> <p>支持≥40 套标清或≥18 套高清或≥8 套 4K 节目视音频异态监测；支持≥130 套音频节 目异态监测、彩条监看。</p> <p>★对视音频进行异态监测，包含视频马赛克、解码异常、静帧、黑场、视频丢失；音 频丢失、静音、音量过高、音量过低、音频解码异常等。（相关参数指标需提供检测 报告复印件）</p> <p>支持解码视音频多画面任意组合显示，支持自定义模版，支持实时监测与轮循监测相 结合的监测方式。</p> <p>★支持 4K 超高清视频解码，支持 H. 265/HEVC、H. 264/AVC、AVS+、AVS 、MPEG-2、MPEG-4 等格式高标清视频解码。（相关参数指标需提供检测报告复印件）</p> <p>★支持 MP2、MP3、AC3、AAC、DRA、DRA+等格式的音频解码；支持音频左声道、右声 道、立体声、杜比 5.1 声道等彩条显示。（相关参数指标需提供检测报告复印件）</p> <p>支持对节目进行 24 小时时段录像，可自定义录像时间段；支持故障录像触发方式，支 持手动配置、查看故障录像时刻之前的录像。</p> <p>支持传输参数变更报警及自适应；支持编码参数变更报警及自适应，包括分辨率、色 彩格式、声道、采样率。</p> <p>支持录像转码码率、分辨率任意设置；支持录像任意时间段的查看下载。</p> <p>当占用磁盘空间超过所设定的门限值会自动覆盖和清理。</p> <p>支持 VGA、DVI、HDMI 不同接口输出方式；支持监测画面使用 UDP 与 RTMP 格式输出， 输出分辨率支持 1920×1080。</p>	套	1

9	信号采集监测	多通道 DTMB 国标地面数字电视监测卡	<p>★支持≥6路 DTMB 射频信号接收监测。</p> <p>支持对信道参数的测量、监测和报警，包括：信号锁定状态、信号电平、调制误差比（MER）、误码率（BER）、信号强度百分比、信噪比、FEC 码率。</p> <p>支持码流 PSI/SI 表格分析和数据提取，支持码流 TR101 290 第一级错误监测，支持节目名称、PMT_PID、视频 PID、视频带宽、音频 PID、音频带宽等码流基本信息分析及展示。</p> <p>支持 TS over IP 单播、组播，支持 MPTS、SPTS 格式输出。</p> <p>支持通过 Web 页面进行配置管理、远程升级。</p> <p>★要求产品具备国家广播电视总局颁发的广播电视设备器材入网认定证书</p>	块	1
10	信号采集监测	多通道 ASI 码流监测打包卡	<p>★支持≥8路 ASI 信号进行接收监测，输出 TS 视音频流。</p> <p>支持自适应 188 和 204 字节包长的码流。</p> <p>支持 TR101290 三级错误监测与报警。</p> <p>支持总带宽、有效带宽、PID 带宽统计。</p> <p>支持监测 SIP 包抖动、SIP 包丢失、TS 包个数波动。</p> <p>支持通过 Web 页面设置板卡的本机网络参数，包括配置网口参数、千兆输出网口参数和探测通道参数等信息。</p> <p>要求支持通过 Web 页面和前面板 RST 按键对板卡进行复位。</p>	块	1
11	信号采集监测	多通道 AM/FM 广播监测编码卡	<p>★支持≥8路 AM/FM/短波信号进行解调监测，编码后输出 TS 视音频流。</p> <p>要求支持对音频丢失、音量过低、音量过高进行监测报警。</p> <p>要求支持静噪功能，当某通道的信号电平值小于设置的电平门限或 SNR 值小于设置的 SNR 门限时，输出信号被静音。</p> <p>支持视频输出，输出方式黑场、仪表盘可选。黑场支持叠加 OSD 信息。仪表盘可展示当前时间、信号频率、电平值、信噪比、节目名称及锁定状态信息。</p> <p>支持 TS over IP 输出。</p> <p>支持通过 Web 页面进行配置管理、远程升级。</p> <p>★要求产品具备国家广播电视总局颁发的广播电视设备器材入网认定证书</p>	块	1
12	信号采集监测	多通道模拟音频监测编码卡	<p>★支持≥8路模拟立体声音频采集、PCM 监测、AAC 编码、TS over IP 流输出等功能。</p> <p>支持对音频丢失、音量过低、音量过高监测报警功能。</p> <p>支持通过 Web 页面设置编码码率参数、节目名称和网络参数等。</p> <p>支持输出黑场视频，支持设置视频输出码率，并支持叠加 OSD 信息。</p> <p>支持通过 Web 页面和前面板 RST 按键对板卡进行复位。</p>	块	1

13	全频段接收天线	全频段接收天线	用于空收 DTMB 和调频节目信号。	套	1
14	综合监测处理平台	综合监测处理平台	采用 2U 标准 19 英寸机箱。 内部采用背板设计，提供 4 个板卡槽位，满配支持 4 个可热插拔的监测板卡，支持各种监测板卡混插。 采用交流电源供电，内置 1+1 均流冗余热备份电源，支持通过网络远程控制电源进行开关机和重启。 提供独立控制网口，可以远程查看设备工作状态、修改配置参数、升级软件。	台	2
15	综合监控	发射机监控	支持发射机状态指标监控，通过可视化方式直观呈现。 支持发射机的指标展示，全面掌握发射机运行情况。 支持发射机控制功能，包含发射机远程开关机等。 支持异态指标信息的声、光告警，及时提示值班人员故障处理。	套	1
16		动环监控	实现台站动力环境状态指标的集中监控运维。 支持配电柜、UPS、稳压柜等动力设备指标监测，展示指标数据信息，支持对异态指标数据以声、光等方式进行醒目提示。 支持温湿度、烟感、水浸等周界环境状态监测，展示动力环境指标数据，支持对异态指标数据以声、光等方式进行醒目提示。	套	1
17		综合监测	支持在统一界面对用户关注的各类监控要素如发射机监控、动力环境监控、实时告警信息等集中展示。 集业务监测、报警呈现、告警处理、结果收录于一体，构建一站式监控运维平台。 支持监控模块组合显示，能够按照实际业务需求迅速生成监测模版，为实现全台业务集中监测、统一运维提供手段和支撑。	套	1
18		安防监控	支持显示摄像头设备，可播放摄像头监控视频。	套	1
19	历史查询	指标查询	支持台站指标数据的收集、编录、存储、回溯检索和展示功能。 支持对所收集的发射机运行参数、动力环境指标等进行收录，并可按照时间、设备、频道等维度进行检索，检索结果支持报表导出。 支持历史指标数据查询功能，查询结果支持导出为 Excel。	套	1
20		报警查询	支持发射机监控、动环监控、信号监测等台站核心业务报警信息的收集、编录、存储、回溯检索和展示功能。 支持历史报警信息查询功能，查询结果支持导出为 Excel。	套	1

21	配置管理	设备管理	支持对台站内采集监测前端信息的配置功能，可配置项包括 IP 地址、端口号、ID 号等。	套	1
22		开关门限	支持对台站内采集监测前端指标告警门限的配置功能，门限持续时间可按需设置。	套	1
23	基础配套	发射台自动化运维服务器	用于部署发射台自动化运维系统软件，含加密狗。 硬件配置不低于以下参数： 标准 2U，8 盘服务器机箱 两颗国产 cpu：≥8 核心、≥3.0GHz 主频 内存：≥32G 内存 存储：≥2TB 硬盘 国产操作系统	台	1
24		24 口千兆交换机	24 口千兆以太网电口+4 口千兆光纤口 企业级网络组网弱三层全管理；用于台站智慧运维管理平台下软硬件间的数据交互。	台	1

说明：1、本表中带★的系统设备及技术要求作为重要参数但不作为废标限制，中标供应商需在供货时到采购方指定地点进行功能演示（以上提供的相关证明文件原件备查），如不能满足招标要求中的技术要求和投标书中的功能描述将被取消中标供应商资格，采购方将保留进一步追究责任的权利。

2、本项目为“交钥匙工程”的系统招标，投标人需提供完整的升级改造技术方案、规划设计方案、系统集成方案。为保证投标人充分了解项目需求，确保本项目公平、公正及透明、投标人应自行安排时间进行实地勘察、合理规划、计算好项目费用、后期不再追加任何费用。

3、为有助于投标人选择投标产品，项目说明中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料。

4、如对本招标文件有任何疑问或要求澄清，请按本采购文件的规定提出，否则视同理解和接受。

第六章 投标文件格式

投标文件封面

_____（项目名称）

投标文件

投标单位：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

单位地址：_____

联系人：_____

联系电话：_____

邮政编码：_____

日期： 年 月 日

目 录

一、资格响应部分

- (一) 法定代表人身份证明及附有法定代表人身份证明的授权委托书
- (二) 投标保证金
- (三) 中小企业声明函（货物）（如有）
- (四) 资格审查资料

二、报价响应部分

- (一) 开标一览表
- (二) 分项报价表

三、商务技术响应部分

- (一) 投标函
- (二) 企业近 3 年类似项目业绩表
- (三) 主要人员配备表
- (四) 偏离表
- (五) 投标人认为还需提供的其他材料
- (六) 技术部分

一、资格响应部分

(一) 法定代表人身份证明及附有法定代表人身份证明的授权委托书

法定代表人身份证明

企业名称：_____

企业类型：_____

地 址：_____

经营期限：_____

成立时间：_____年_____月_____日

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面：

投标人名称（电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我公司的代理人，以本公司的名义参加

_____（采购人）的_____（项目名称、编号）的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判、投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证正反面：

附：委托代理人身份证正反面：

代理人： 性别： 年龄：
单 位： 部门： 职务：

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期： 年 月 日

(二) 投标保证金

网银转账形式：须附投标保证金付款凭证及基本账户开户许可证扫描件（或基本帐户开户银行打印的账户信息，包含户名、账号、基本存款账户编号等信息）

保函等非网银转账形式：须附电子保函及付款凭证、基本账户开户许可证扫描件（或基本帐户开户银行打印的账户信息，包含户名、账号、基本存款账户编号等信息）

投标人名称（电子签章）：_____

日 期： 年 月 日

（三）中小企业声明函（货物）（如有）

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¹，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（电子签章）：

日期：

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。

附表：大中小微型企业划分标准（此表无需出现在投标文件中）

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

残疾人福利性单位声明函（货物）（如有）

本投标人郑重声明，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，本投标人参加_____（采购人名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的残疾人福利性单位制造。相关残疾人福利性单位的具体情况如下：

1. _____（标的名称），制造商为_____（单位名称），属于残疾人福利性单位；
2. _____（标的名称），制造商为_____（单位名称），属于残疾人福利性单位。

.....

本投标人已知悉《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，承诺提供的声明函内容是真实的，如提供声明函内容不实，则依法追究相关法律责任。

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人或其授权代表（电子签章）：_____

日期：

监狱企业声明函（货物）（如有）

本投标人郑重声明，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，本投标人参加_____（采购单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的监狱企业制造。相关监狱企业的具体情况如下：

1. _____（标的名称），制造商为_____（企业名称），属于监狱企业；
2. _____（标的名称），制造商为_____（企业名称），属于监狱企业。

.....

本投标人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。

附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。

供应商名称：（电子签章）_____

法定代表人：（电子签章）_____

日期：

(四) 资格审查资料

1. 投标方的资格声明

致：_____（采购人）_____：

关于贵方发出的_____（项目名称）_____采购文件，本投标方愿意参加投标，并证明资格文件中中和所要求的说明是真实和准确无误的。

本投标方对可能要求的进一步的资格资料表示理解和同意，并同意按贵方的要求提供任何有关资料。

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

地址：_____

传真：_____

电话：_____

日期：_____

2. 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账 号						
经营范围						
备 注						

3. 具有独立承担民事责任的能力（须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照））

4. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：须提供 2025 年度经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告（包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务报表附注（成立不足一年的，须提供成立至今的财务报表））；

5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明并加盖电子公章）

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明

致_____（采购人）：

_____（投标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉，具有相应的技术服务能力，并有良好的技术支持能力和较强的售后服务能力，并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

6. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供参加本次政府采购活动近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）

7. 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中无严重违法记录（须提供参加本次政府采购活动近3年内经营活动中无严重违法记录的书面声明并加盖电子公章）

近三年无严重违法记录书面声明

致：_____（采购人）：

我单位_____（投标人）近三年内，在参加政府采购活动中没有严重违法记录，特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在政府采购活动中有严重违法记录，我单位将无条件地退出本项目的招标，并承担因此引起的一切后果。

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

8. 法律、行政法规规定的其他条件（须提供承诺函，格式自拟）

9. 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）严重违法失信行为记录名单（注：以上查询须提供相关截图，截图时间在本项目招标公告发布日期之后；投标人自行决定截图的时间显示区域（例如：打印页或截图时电脑时间等均可），最终以现场查询为准）

10. 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动（须提供承诺函，格式自拟）

二、报价响应部分

(一) 开标一览表

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	内容		备注
1	投标人名称		
2	投标报价	大写： 小写：	
3	合同履行期限		
4	质量标准		
5	质保期		
6	其他事项声明		

注：1、当大小写不一致时以大写为准

2、任何有选择或有条件的投标报价或填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

3、供应商报价须包含设备运输、安装、调试、装卸、加工、损耗、风险、检测、验收、维保、培训、管理、税金、利润等其他相关费用。

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

(二) 分项报价表

项目名称:

项目编号:

序号	产品名称	型号规格	品牌	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
一、发射机机房标准化升级改造								
服务器机柜								
1	服务器机柜			套	2			
2	L型导轨			对	30			
3	1U水平理线器			个	15			
4	PDU			个	2			
5	1U盲板			块	50			
6	机柜侧门			套	2			
7	固定层板			块	2			
网络机柜								
1	网络机柜			套	4			
2	L型导轨			对	50			
3	1U水平理线器			个	40			
4	PDU			个	4			
5	1U盲板			块	50			
6	机柜侧门			套	2			
7	固定层板			块	4			
机房综合布线								
1	机柜接地			项	1			

2	4K 视频线			米	200			
3	4K 视频头			个	50			
4	数字音频线			米	400			
5	卡侬头			对	30			
6	莲花头			个	100			
7	光纤尾纤			条	10			
8	六类千兆网线			箱	2			
9	六类水晶头			盒	1			
10	pdu 插座			套	12			
11	同轴电缆			米	200			
12	标签色带			盒	5			
13	数字电视发射机移机			套	8			
14	播出系统升级及数据迁移服务			项	1			
15	综合布线施工费、设备调试安装及技术服务（调试、培训及测试）			项	1			
二、智能化监测及综合运维								
1	UPS 监测	配电柜指标采集终端			套	4		
		UPS 指标采集终端			台	1		
2	环境监测	温湿度传感器			个	3		
3		烟雾传感器			个	8		
4		水浸传感器			个	3		

5		环境数据采集 汇聚终端			台	1			
6	发射机采 集监测	发射机采集监测 终端			套	6			
7	发射机采 集监测	发射机数据采集 前端系统			套	6			
8	多画面监 测	多画面智能监 测系统			套	1			
9	信号采集 监测	多通道 DTMB 国 标地面数字电 视监测卡			块	1			
10	信号采集 监测	多通道 ASI 码流 监测打包卡			块	1			
11	信号采集 监测	多通道 AM/FM 广 播监测编码卡			块	1			
12	信号采集 监测	多通道模拟音 频监测编码卡			块	1			
13	全频段接 收天线	全频段接收天 线			套	1			
14	综合监测 处理平台	综合监测处理 平台			台	2			
15	综合监控	发射机监控			套	1			
16		动环监控			套	1			
17		综合监测			套	1			
18		安防监控			套	1			
19	历史查询	指标查询			套	1			
20		报警查询			套	1			

21	配置管理	设备管理			套	1			
22		开关门限			套	1			
23	基础配套	发射台自动化 运维服务器			台	1			
24		24口千兆交换机			台	1			
合计						小写：			
						大写：			

注：投标报价须包含设备运输、安装、调试、装卸、加工、损耗、风险、检测、验收、维保、培训、管理、税金、利润等其他相关费用。

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

三、商务技术响应部分

(一) 投标函

致：_____（采购人）

根据已收到的采购文件，我单位经研究贵方的采购文件后：

1、我方愿以人民币_____元（大写：_____）投标价格及投标函承包本采购文件中所述招标范围内的全部内容。

2、一旦我方中标，我方保证在贵方约定的合同履行期限：_____，完成本项目所有设备采购、安装施工、调试、验收、移交。

3、如果我方中标，非业主原因，我方保证将按下列要求完成本项目，质量标准：_____；质保期：_____；投标有效期：_____，付款方式：_____。

4、如果我方中标，我方将按采购文件规定的时间内签订合同。如果违约，我方愿以投标保证金作为赔偿金，同时贵方有权终止我方中标并选择其它投标人。

5、如果我方中标，到达现场的设备质量、品牌、型号与采购文件要求不一致的，质量达不到一次性合格，我方将进行整改直至贵方验收合格为止，并愿以中标价的10%作为违约金。

6、贵方的采购文件、答疑文件、采购文件补充、中标通知书和本投标文件将做为合同附件，具有同等法律效力。

7、履约地点：_____

8、如果我方未中标，贵方没有必要对我方做出任何解释和说明，我方将充分尊重和理解贵方的选择。

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人或其授权代表（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

(二) 企业近 3 年类似项目业绩表

序号：

项目名称	
采购单位名称	
采购单位联系人 及联系方式	
合同金额	
项目实施时间	
项目内容说明	

说明：1、每项业绩须单独附表，并同时提供中标（成交）通知书和合同扫描件，未提供证明资料的、资料提供不全的、复印件字迹模糊不清的不得分；
2、业绩时间以中标通知书时间为准（近三年指 2023 年 1 月 1 日起至今）。

投标人名称（电子签章）：_____

日期： 年 月 日

(三) 人员配备表

序号	姓名	身份证号码	在本项目中承担的工作	备注

注：投标人根据项目情况自行配备人员。

投标人名称（电子签章）： _____

日期： 年 月 日

(四) 偏离表

1. 商务偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	采购文件条 目号	采购文件 商务条款	投标文件的 商务条款	是否 偏离	说 明
1	第二章 投标人须知 一、投标人须知前附表 9 合同履行期限				
2	第二章 投标人须知 一、投标人须知前附表 12 付款方式				
3	第二章 投标人须知 一、投标人须知前附表 13 质量标准				
4	第二章 投标人须知 一、投标人须知前附表 14 质保期				
5	第二章 投标人须知 一、投标人须知前附表 19 投标文件有效期				
.....				

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人或其授权代表（电子签章）：_____

日 期：_____年____月____日

2. 技术规格偏离表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	产品名称	招标技术规格	投标技术规格	是否偏离	备注
一、发射机机房标准化升级改造					
服务器机柜					
1	服务器机柜				
2	L 型导轨				
3	1U 水平理线器				
4	PDU				
5	1U 盲板				
6	机柜侧门				
7	固定层板				
网络机柜					
1	网络机柜				
2	L 型导轨				
3	1U 水平理线器				
4	PDU				
5	1U 盲板				
6	机柜侧门				
7	固定层板				
机房综合布线					

1	机柜接地				
2	4K 视频线				
3	4K 视频头				
4	数字音频线				
5	卡侬头				
6	莲花头				
7	光纤尾纤				
8	六类千兆网线				
9	六类水晶头				
10	pdu 插座				
11	同轴电缆				
12	标签色带				
13	数字电视发射机移机				
14	播出系统升级及数据迁移服务				
15	综合布线施工费、设备调试安装及技术服务（调试、培训及测试）				
二、智能化监测及综合运维					
1	UPS 监测	配电柜指标采集终端			
		UPS 指标采集终端			
2	环境监测	温湿度传感器			

3		烟雾传感器				
4		水浸传感器				
5		环境数据采集汇聚终端				
6	发射机采集监测	发射机采集监测终端				
7	发射机采集监测	发射机数据采集前端系统				
8	多画面监测	多画面智能监测系统				
9	信号采集监测	多通道DTMB 国标地面数字电视监测卡				
10	信号采集监测	多通道ASI 码流监测打包卡				
11	信号采集监测	多通道AM/FM 广播监测编码卡				
12	信号采集	多通道模				

	监测	拟音频监测编码卡				
13	全频段接收天线	全频段接收天线				
14	综合监测处理平台	综合监测处理平台				
15	综合监控	发射机监控				
16		动环监控				
17		综合监测				
18		安防监控				
19	历史查询	指标查询				
20		报警查询				
21	配置管理	设备管理				
22		开关门限				
23	基础配套	发射台自动化运维服务器				
24		24口千兆交换机				

注：1、对“第五章 采购需求 六、技术规格及参数”逐条响应，不得缺项漏项，不得复制招标技术规格，并注明完全响应或正偏离或负偏离。

2、后附相关产品证明材料，在“备注”栏说明证明资料在《投标文件》的具体位置或页码。

投标人名称（电子签章）：_____

法定代表人或其授权代表（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

(五) 投标人认为还需提供的其他材料

(供应商认为需要提交的资料)

(六) 技术部分

(格式自拟)