

黑龙江省巨业工程项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：购置广播电视设备项目(二次)

项目编号：**[232701]JYXMGL[GK]20230001-1**

第一章 投标邀请

黑龙江省巨业工程项目管理有限公司受漠河市融媒体中心委托，采用公开招标方式组织采购购置广播电视设备项目(二次)。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：购置广播电视设备项目(二次)

批准文件编号：漠财购核字[2023]01514号

采购项目编号：[232701]JYXMGL[GK]20230001-1

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|-----------------------------------|----|--------|------------|
| 1 | 融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包） | 1 | 详见采购文件 | 300,000.00 |
| 2 | 融媒体中心设备采购项目（二包） | 1 | 详见采购文件 | 444,200.00 |
| 3 | 融媒体中心购置广播电视设备（三包） | 1 | 详见采购文件 | 420,830.00 |
| 4 | 智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包） | 1 | 详见采购文件 | 779,000.00 |

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包））：无

合同包2（融媒体中心设备采购项目（二包））：无

合同包3（融媒体中心购置广播电视设备（三包））：无

合同包4（智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包））：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制

作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：黑龙江省巨业工程项目管理有限公司 联系方式： 0451-84801005

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江省巨业工程项目管理有限公司 联系方式： 0451-84801005

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：丛女士 电话： 0451-84801005

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江省巨业工程项目管理有限公司

地址：哈尔滨市群力第二大道汇智外滩金邸 603 室

联系人：黑龙江省巨业工程项目管理有限公司

联系电话： 0451-84801005

2. 采购人信息

采购单位名称：漠河市融媒体中心

地址：漠河市23区

联系人：谢先生

联系电话： 15045702449

黑龙江省巨业工程项目管理有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|------------------------|--|
| 1 | 分包情况 | 共4包 |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 开标方式 | 不见面开标 |
| 4 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 5 | 是否专门面向中小企业采购 | 采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留 采购包3：面向中小企业，采购包专门预留 采购包4：面向中小企业，采购包专门预留 |
| 6 | 评标办法 | 合同包1（融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包））：综合评分法 合同包2（融媒体中心设备采购项目（二包））：综合评分法 合同包3（融媒体中心购置广播电视设备（三包））：综合评分法 合同包4（智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包））：综合评分法 |
| 7 | 获取招标文件时间（同招标文件提供期限） | 详见招标公告 |
| 8 | 保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间） | 详见招标公告 |
| 9 | 电子投标文件递交 | 电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台 |
| 10 | 投标文件数量 | （1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”） |
| 11 | 中标人确定 | 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。 |
| 12 | 备选方案 | 不允许 |

| | | |
|--------|-------------------|--|
| 1 3 | 联合体投 标 | 包1：不接受 包2：不接受 包3：不接受 包4：不接受 |
| 1 4 | 代理服务 费收取方 式 | 向中标/成交供应商收取 |
| 1 5 | 投标保证 金 | <p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。</p> <p>融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包）：保证金人民币：3,000.00元整。</p> <p>融媒体中心设备采购项目（二包）：保证金人民币：4,400.00元整。</p> <p>融媒体中心购置广播电视设备（三包）：保证金人民币：4,000.00元整。</p> <p>智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包）：保证金人民币：7,700.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江省巨业工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：内蒙古银行股份有限公司哈尔滨哈西支行 开户行号：313261001086</p> <p>银行账号：861227101421002562</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：**）的投标保证金”。</p> |

| | | |
|--------|---------------|--|
| 1 6 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p> |
| 1 7 | 电子投标文件签字、盖章要求 | <p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p> |
| 1 8 | 投标客户端 | <p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。</p> |

| | | |
|----|----------|--|
| 19 | 有效供应商家数 | <p>包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包2: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包3: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包4: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> |
| 20 | 报价形式 | <p>合同包1（融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包））:总价</p> <p>合同包2（融媒体中心设备采购项目（二包））:总价</p> <p>合同包3（融媒体中心购置广播电视设备（三包））:总价</p> <p>合同包4（智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包））:总价</p> |
| 21 | 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天 |
| 22 | 其他 | <p>代理服务收取方式，依据《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）和《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的规定，本项目一包代理服务费为人民币0.5万元；二包代理服务费为人民币0.7万元；三包代理服务费为人民币0.7万元；四包代理服务费为人民币1万元；由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构一次性交纳，投标人在测算本项目投标报价时应充分考虑这一因素。</p> <p>账户信息，企业名称：黑龙江省巨业工程项目管理有限公司 企业税号：91230103MA1BY97F6N 开户银行：内蒙古银行股份有限公司哈尔滨哈西支行 企业账号：861227101421002562 开户行号：313261001086 企业电话：0451-84801005</p> |
| 23 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中：本项目兼投兼中。 |
| 24 | 报价区间 | 各合同包报价不超过预算总价 |

二、投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为

投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江省巨业工程项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3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。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，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15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五、投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）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；
- （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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1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招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致

无法及时退还的除外；

(2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明:

(1) 若本项目采用不见面开标, 开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标, 投标人在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书, 中标通知书是合同的组成部分, 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商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提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向代理机构递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书, 其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。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 代理机构不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 代理机构应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式: 为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理, 质疑采用实名制, 且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构, 正式受理后方可生效。

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、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的时间内做出书面答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内, 按照招标文件和中标供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

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

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

11.售后服务

(1) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

| 名称 | 品牌、规格、标准/主要服务内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 金额(元) |
|----|-----------------|----|----|----|-------|-------|
| ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| | | | | | | |

| 名称 | 品牌、规格、标准/主要服务内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|---------------|-----------------|----|----|----|-------|-------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合计：人民币大写：**元整 | | | | | | ¥：** |

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

1.项目具体要求

(1) 涉及政府强制采购节能环保产品的，供应商所报产品必须符合国家的規定要求，需提供佐证材料并加盖公章。

(2) 供应商提报的分项报价中应明确品牌、型号、规格、生产厂家等，否则响应文件无效。

合同包1（融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包））

1.主要商务要求

| | |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 合同签订后15个日历日内交货 |
| 标的提供的地点 | 漠河市融媒体中心 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，货到验收合格并安装、调试完毕后且能达到使用功能。 |
| 验收要求 | 1期：达到国家验收合格标准。 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 合同履行期限 | 合同签订后15个日历日内交货 |
| 其他 | 承诺函： 本次采购为“交钥匙”项目，供应商须提供符合要求的产品，制造和安装应符合中国相关技术标准，并负责免费送货、安装、调试、直至验收。 |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价（元） | 分项预算总 价（元） | 所属行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|---------------|-------|----|------|---------------|---------------|------------|------------|
| 1 | | 其他广播、电视、电影设备 | 机柜 | 台 | 1.00 | 3,800.00 | 3,800.00 | 工业 | 详见附表一 |
| 2 | | 其他广播、电视、电影设备 | 色散补偿器 | 台 | 1.00 | 16,850.00 | 16,850.00 | 工业 | 详见附表二 |
| 3 | △ | 其他广播、电视、电影设备 | 光放大系统 | 台 | 3.00 | 38,800.00 | 116,400.00 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表三 |
| 4 | △ | 其他广播、电视、电影设备 | 光放大系统 | 台 | 3.00 | 33,800.00 | 101,400.00 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表四 |
| 5 | | 广播和电视接收设备 | 光接收机 | 台 | 6.00 | 3,000.00 | 18,000.00 | 信息传输业 | 详见附表五 |
| 6 | | 广播、电视、电影设备零部件 | 光纤跳线 | 条 | 100 | 55.00 | 5500.00 | 工业 | 详见附表六 |
| 7 | | 其他广播、电视、电影设备 | 光分器 | 台 | 1.00 | 300.00 | 300.00 | 工业 | 详见附表七 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|------------------|----------------|----|-------|---------------|---------------|------|------------|
| 8 | | 其他广播、电视、 电影设备 | 法兰转换器 | 个 | 20.00 | 10.00 | 200.00 | 工业 | 详见附表八 |
| 9 | | 其他广播、电视、 电影设备 | 正弦波逆变器 | 台 | 2.00 | 1,100.00 | 2,200.00 | 工业 | 详见附表九 |
| 10 | | 其他广播、电视、 电影设备 | 专业级数字电 视解码器 | 台 | 1.00 | 37,800.00 | 37,800.00 | 工业 | 详见附表一十 |
| 11 | | 其他广播、电视、 电影设备 | 工程卡套 | 套 | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 | 工业 | 详见附表一十一 |

附表一：机柜 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 柜体采用冷轧钢板、顶部风扇快速散热；具备可调节托盘；提供6位电源10A插头；具备加厚钢化玻璃前门；配备智能柜锁；符合ANSI/EIARS-310-D、IEC297-2、DIN41491;PARTIDIN41494;PART7、GB/T3047.2-922标准;兼容ETSL标准，规格：600*800*1600。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二：色散补偿器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 设备采用1U标准集成式机箱设计；设备具备扩展模块可扩展支持转码、调制、适配等功能；100km色散补偿为：-1680±20(ps/nm)、插入损耗：≤8.8dB、插入损耗典型值：≤8.4dB、偏振模色散≤1.1ps、偏振模色散典型：0.6ps、工作波长：1550DWDM；相对色散：0.0036±20%（通用），0.0036±10%（高级）布里渊散射阈值：最小6dB、有效面积：最小值20；具有三种网管方式：CLI、NetRiver、Web。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三：光放大系统 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 具备RJ45标准接口的SNMP网管系统，使用户能轻松实现远端实时监控；具备RS232标准接口，可以用于计算机的本地网管监控；前面板上的VFD或LED显示器具有整机的功能显示和故障告警；泵浦激光器采用优质开关电源；输出光功率：18dBm、光波长：1530-1565nm；输出光功率稳定度：<±0.2dB、偏振灵敏度<0.2dB、偏振模式色散（PS）<0.5、光反射损耗≥45dB、噪声系数<5.0（dB）（0dBm光输入）、功耗：小于等于50W。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四：光放大系统 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| | 1 | 具备RJ45标准接口的 SNMP 网管系统，使用户能轻松实现远端实时监控；具备RS232 标准接口，可以用于计算机的本地网管监控；前面板上的VFD或LED显示器具有整机的功能显示和故障告警；泵浦激光器采用优质开关电源；输出光功率：16bBm、光波长：1530-1565nm；输出光功率稳定度：$\pm 0.2\text{dB}$、偏振灵敏度 <math>< 0.2\text{dB}</math>、偏振模式色散（PS） <math>< 0.5</math>、光反射损耗 $\geq 45\text{dB}$ 、噪声系数 <math>< 5.0\text{ dB}</math>(0 dBm 光输入)、功耗：小于等于50W。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五：光接收机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 具备开放式网管应答器满足国标，遵循SCTE HMS网管标准及IEC网管标准；满足实时对光接收机的工作状态、性能参数进行远地监测，；满足对网络配置进行远地管理；满足对网络故障实施远地诊断、告警、隔离；具备路通防浪涌6KV泄峰技术、优质高性能、高效率光检波器，超低接收光功率；满足均衡器替代或均衡，衰减电调技术，方便网络调试和维护；具备光AGC功能，在范围内的光功率接收，RF输出电平恒定不变；具备RF电平监测，通过网管系统实时监测光站RF输出信号电平；满足至少两路RF端口数；光波长：1200nm-1600nm、工作带宽：860/1000、平坦度： ± 0.75 、反射损耗： $\geq 16(< 550\text{MHz})$ ， $\geq 14(> 550\text{MHz})$ 、输入光功率范围（dBm）：-9~+2、光AGC范围：-8~+2、输出电平(dBμV) *3： ≥ 106 、功耗<math>< 15\text{W}</math>。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表六：光纤跳线 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 单模单芯；插拔次数大于等于1000次；插损 $\leq 0.3\text{dB}$ 回损 $\geq 50\text{dB}$ 。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七：光分器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 大于等于2个输入光口；插入损耗：<math>< 3.6\text{dB}</math>、分光均匀性：<math>< 0.6\text{dB}</math>、回波损耗：<math>< 55\text{dB}</math>、偏振相关损耗：<math>< 0.2\text{dB}</math>；方向性：<math>< 55\text{dB}</math>；温度稳定性：<math>< 0.6\text{dB}</math>；波长相关损耗：<math>< 0.6\text{dB}</math>。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八：法兰转换器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 配套法兰转换器；损耗： $\leq 0.2\text{db}$ ；重复性： $\leq 0.1\text{db}$ ；插拔次数： $\geq 1000/\geq 500$ ；工作温度： $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ；互换性： ≤ 0.2 。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表九：正弦波逆变器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | |
|----|--|
| 1 | 具备高温，低压，高压，过载、短路，冲击，触电，浪涌保护、具备电压恢复自动保护；具备保护模式蜂鸣提醒；启动峰值：大于等于1500W，输出电压220V；具备纯正弦波输出波显示；具备智能彩屏输入电压显示及电瓶剩余电量显示。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表一十：专业级数字电视解码器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | 设备采用大于等于1U标准集成式机箱设计，设备具备扩展模块可扩展支持转码、调制、适配等功能设备具备2个tuner输入和2个tuner环出接口、接口类型英制RF接口、阻抗75Ω；设备具备2个RJ45接口，支持IP输入输出，接口支持1+1备份输出功能；设备具备2个ASI输入接口和2个ASI输出接口；设备具备2个SDI、1个HDMI、2个CVBS视频解码输出接口；设备能够支持GPI报警功能；设备支持AES/EBU数字音频输出接口；设备备2组非平衡模拟音频接口输出和2组平衡模拟音频输出功能；设备具备2个独立的CAM卡插槽，符合EN50221标准，能够支持各种主流条件接收系统（包含Irdeto CA，NDS VideoGuard，Viaccess，Nagravision，Canal+MediaGuard，Cryptowork等）；设备支持DVB解扰和BIS S解扰功能；设备可通过更换tuner高频头实现DVB-C/DVB-T等格式的解调接收功能；输入频率：950~2150MHz；符号率范围：1~45Ms/s；输入电平：-65~-30dBm；设备支持13/18VDC供电，22K开关；设备支持UDP/RTP协议，支持MPTS/SPTS输出，支持单播/组播，支持FEC，支持IGMP V2/V3协议；17) 设备要求支持AVS+、AVS、H.264/MPEG4 AVC、MPEG-2 高标清视频解码；设备要求支持MPEG I Layer II，AAC，AC-3、DRA音频解码、设备具备扩展卡槽，能够扩展支持AVS+节目转码成H.264格式后通过IP或ASI接口输出；设备支持VBI图文和EBU/DVB字幕功能；设备支持节目掉电记忆功能；设备要求具备独立的网络管理接口，支持WEB网管、SNMP网管、面板操作等管理方式，支持软件升级功能；设备要求支持BER、C/N、总码率和有效码率检测功能。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表一十一：工程卡套 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | 机卡分离接口：兼容DVB-CI/PCMCIA；内部解扰器：集成DVB通用解扰器；外形规格：PCMCIA typell；MPEG DEMUX：可软件配置的多路SECTION和PID滤波器；主机接口协议：符合DVB-CI Profile 1标准协议；IC卡外部接口：内置SmartCard读卡器，符合ISO7816协议，包含解密卡。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

合同包2（融媒体中心设备采购项目（二包））

1.主要商务要求

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 标的提供的时间 | 合同签订后15个日历日内交货 |
| 标的提供的地点 | 漯河市融媒体中心 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，货到验收合格并安装、调试完毕后且能达到使用功能。 |
| 验收要求 | 1期：达到国家验收合格标准。 |
| 履约保证金 | 不收取 |

| | |
|--------|---|
| 合同履行期限 | 合同签订后15个日历日内交货 |
| 其他 | 承诺函： 本次采购为“交钥匙”项目，供应商须提供符合要求的产品，制造和安装应符合中国相关技术标准，并负责免费送货、安装、调试、直至验收。 |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价（元） | 分项预算总 价（元） | 所属行业 | 招标技术 要求 |
|----|---------------|--------------|-----------|----|------|---------------|---------------|------------|------------|
| 1 | | 其他广播、电视、电影设备 | 监测单元 | 台 | 3.00 | 9,500.00 | 28,500.00 | 信息传输业 | 详见附表一 |
| 2 | | 其他广播、电视、电影设备 | DTMB模块 | 个 | 3.00 | 9,800.00 | 29,400.00 | 工业 | 详见附表二 |
| 3 | | 其他广播、电视、电影设备 | ASI模块 | 套 | 3.00 | 9,800.00 | 29,400.00 | 工业 | 详见附表三 |
| 4 | | 其他广播、电视、电影设备 | 码流分配器 | 台 | 3.00 | 8,600.00 | 25,800.00 | 工业 | 详见附表四 |
| 5 | | 其他广播、电视、电影设备 | 网络机柜 | 个 | 2.00 | 3,800.00 | 7,600.00 | 工业 | 详见附表五 |
| 6 | △ | 其他广播、电视、电影设备 | 多画面监测报警系统 | 套 | 1.00 | 95,000.00 | 95,000.00 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表六 |
| 7 | | 其他广播、电视、电影设备 | 发电机组 | 套 | 1.00 | 118,000.00 | 118,000.00 | 工业 | 详见附表七 |
| 8 | | 其他广播、电视、电影设备 | 码流切换器 | 套 | 1.00 | 49,800.00 | 49,800.00 | 工业 | 详见附表八 |
| 9 | | 其他广播、电视、电影设备 | 洗地机 | 台 | 2.00 | 7,500.00 | 15,000.00 | 工业 | 详见附表九 |
| 10 | | 其他广播、电视、电影设备 | 中波元件 | 批 | 1.00 | 6,400.00 | 6,400.00 | 工业 | 详见附表一十 |
| 11 | | 广播和电视接收设备 | 广播接收机 | 台 | 4.00 | 5,800.00 | 23,200.00 | 信息传输业 | 详见附表一十一 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属行业 | 招标技术 要求 |
|--------|---------------|------------------|-------------|----|--------------|---------------|---------------|-------|-------------|
| 1 2 | | 广播和电视接收 设备 | 光接收机 | 台 | 3. 0 0 | 1,650.00 | 4,950.00 | 信息传输业 | 详见附表 一十二 |
| 1 3 | | 广播和电视接收 设备 | 光接收机 | 套 | 2. 0 0 | 2,460.00 | 4,920.00 | 信息传输业 | 详见附表 一十三 |
| 1 4 | | 广播和电视接收 设备 | 调幅光接收 机 | 台 | 1. 0 0 | 2,350.00 | 2,350.00 | 信息传输业 | 详见附表 一十四 |
| 1 5 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 数字电视分 析仪 | 台 | 1. 0 0 | 3,880.00 | 3,880.00 | 工业 | 详见附表 一十五 |

附表一：监测单元 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 机箱采用高集成度、高灵活性设计，机箱结构紧凑，布局合理。所有的功能模块均采用后装载设计，接收网络组播的码流，实时显示所有电视节目，对所有节目进行实时监测和多画面组合显示。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二：DTMB模块 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 主要完成国标地面数字电视信号接收、信道指标监测、码流分析、码流TS over IP输出功能。可监测的信道指标有：信号锁定状态、信号强度、误码率；为方便系统调试及故障定位，系统还可以指示当前信号的调制参数：载波模式（单载波、多载波）、帧头模式（可变、固定）、PN序列模式、前向纠错码率、符号映射方式、时域交织类型。同时对解调输出的TS流进行TR101 290三级错误监测及告警，并将TS流打包成IP流输出。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表三：ASI模块 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|--|
| | 1 | 集码流分析、TS over IP于一体。码流分析全面、准确，可以自动识别188和204码流包格式。支持码流表格的深度解析，支持数据广播和EPG信息的解析。 支持总带宽、空包率、有效带宽、PID带宽统计。可通过一个千兆网口输出。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表四：码流分配器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | 1 | 支持HD-SDI、SD-SDI、DVB-ASI信号； SMPTE 259M、 SMPTE 292M格式的信号以及10Mbps~1.485Gbps之间任意码率的数字信号； 双电源保护。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五：网络机柜 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 尺寸600*800*2000，柜体采用冷轧钢板、顶部风扇快速散热； 2、具备可调节托盘； 3、提供大于等于6位电源10A插头； 4、钢化玻璃； 5、配备智能柜锁； 6、符合ANSI/EIARS-310-D、IEC297-2、DIN41491、PARTIDIN41494、PART7、GB/T3047.2-922标准、兼容ETSL标准。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表六：多画面监测报警系统 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 包含接收解码设备、监测设备、天线、机柜、显示系统。支持对所有节目通过TS over IP的方式进行解码视音频多画面组合显示、视音频内容监测、实时故障报警和录像等。系统内所有节目（不管电视节目还是广播节目）任意组合，应可实现实时监测与轮循监测相结合的监测方式，并且要求可以提供高效的录像存储、高质量解码显示等功能；系统应支持MPEG-2、H.264、H.265、AVS、AVS+等众多主流高、标清节目解码。系统应支持MP2、MP3、AC3、AAC、杜比5.1声道、DRA音频解码，能区分双声道与立体声监测；多画面显示监测报警系统可完成所有信号内节目的多画面分割显示，并可以对节目内容层面的故障如：黑场、静帧（静帧可结合伴音判断）、视频丢失、视频解码异常、彩场、彩条、台标丢失等视频故障监测，音频丢失、音量过高、音量过低等音频故障监测；对于视频故障，监测应可以精确到帧监测，并可以指定监测区域；对于音频丢失故障，提供波动门限和电平门限两种判断逻辑，两者任一满足条件均可能报警，准确识别音频丢失后的杂音；系统能够支持多种格式录像如MPEG-2、MPEG-4、H.264。在MPEG4格式下，所有节目录像保存时间不少于7*24小时。可对每路音频进行频谱分析、监看；对音频信号进行内容比对分析，出现不一致状况时进行声光报警；支持对数字信号、模拟信号的扫描、分析、比对；支持本地选择监听，以及通过网络远程选择监听；可针对每路进行报警时段、报警门限的设置；支持音频动态幅度数据实时上传；在报警时段出现音频丢失、音频过高过低时，进行声光报警提示；数字多画面显示监测报警软件。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七：发电机组 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | |
|----|---|
| 1 | <p>功率：大于等于100KW，电压230/400V，频率50 Hz，转速大于等于1500 rpm；彩色液晶显示LCD为320x240，带背光，两种语言(简体中文、英文)显示，触摸式按键操作；屏幕保护采用硬件亚克力材料，耐磨及耐划性能更佳；采用硅胶面板及按键，适应环境高低温能力强；具有RS485通讯接口，利用M ODBUS协议可以实现“三遥”功能、适合于三相四线、单相二线、二相三线(120/240V)电源50/60Hz系统；采集并显示发电/市电三相电压，三相电流、频率、功率参数；控制保护功能：实现柴油发电机组自动开机 / 停机、合分闸(ATS切换)及完善的故障显示保护等功能；模块搭载了得电停机、息速控制、预热控制、升降速控制四个可编程继电器输出，其中一个为有源输出，三个为无源触点，配置更佳灵活；允许用户对其参数进行更改设定，同时存储在外部EPROM内，在系统掉电时也不会丢失，控制器所有参数均可以在前面板或上位机进行设置；具有选择性配置，可通过输入口选择不同的配置；所有参数均采用数字化调整，摒弃了常规电位器的模拟调整方法，提高了整机的可靠性和稳定性；多种温度、压力、油位传感器可直接使用，并可自定义参数；供电电源范围宽(8—35)VDC，能适应不同的起动电池电压；模块化结构设计，阻燃型ABS外壳，可插拔式接线端子，嵌入式安装方式，结构紧凑，安装方便。包含安装调试及运费。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表八：码流切换器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| 1 | 1 | <p>采用1U标准机架式模块化设备，设备至少具备6个多功能扩展卡槽，可扩展如卫星/有线/无线解调接收与调制、加解扰、多格式编转码、多格式适配等多种功能；单个模块支持ASI码流三路输入两路输出功能，接口类型BNC；单台设备最高可支持6组ASI三进两出码流切换，本次需支持大于等于4组ASI三进两出码流切换功能；支持自动切换和手动切换两种切换方式；支持主路优先、单向切换功能；支持节目级、端口级切换功能，提供网管截图证明；支持总码率、同步丢失、同步错误、PAT表丢失等状态的监测切换功能，提供网管截图证明；支持音视频连续计数错误、音视频码率范围异常、节目解扰状态的监测切换功能，提供网管截图证明；支持SPTS和MPTS输入输出功能；支持故障通道隔离功能，当某路输入码流异常后，不会影响复用输出的其他通道的节目；前面板具有确认、返回、上下左右等基本明确、清晰的操作按键，便于前面板操作；前面板支持IP地址显示与设置、设备版本信息和恢复出厂设置等基本信息显示功能；具有断电参数保持功能；配置可热插拔冗余备份双电源，支持负载均衡；模块支持在线带电热插拔功能，插拔同类模块后信号能够自动恢复；具备独立的网络管理接口，支持WEB网管和统一网管的控制，支持SNMP v1/v2c的标准Mib库用于第三方集成。包含安装调试及运费。</p> |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表九：洗地机 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| 1 | 1 | <p>洗清宽度：大于等于520mm、配置大于等于550W刷盘电机、大于等于550W吸风电机；适用各种材质地面、大于等于50L清水箱、大于等于55L污水箱；清洁效率：大于等于2800m²/h；刷盘宽度：大于等于18寸、吸水扒宽度：大于等于800mm；4、电瓶容量：12V100A*2、工作时间：3-4小时。包含安装调试及运费。</p> |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表一十：中波元件 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 二极管、三极管、集成块、电阻、电容、变压器、整流桥等，以甲方为准。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十一：广播接收机 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 具备广播级传输功能、支持多种信源输入，符合DVB-S/S2、DVB-C、ABS-S、ASI标准；支持各种主流条件接收系统，提供两个CAM卡插槽，符合EN 50221标准；支持CA接口,支持爱迪德（Irdeto）或同方CA节目解扰；支持多种格式视频解码，符合H.264/MPEG4 AVC、MPEG-2、AVS编码标准；支持多种传输接口输出，提供ASI、MPEGoIP输出；支持多种视音频输出接口，提供CVBS、AES/EBU、XLR；支持杜比5.1声道或PCM数字音频输出支持两路CVBS视频接口及一路RCA接口用于监控输出；通过RCA接口输出OSD方式的菜单，用于用户操作；支持中英文菜单，友好的用户界面；内嵌Web Server，支持Web管理、OSD管理方式；拥有集中网管、并提供SNMP可编程网络管理接口；支持掉电节目记忆功能、支持网口、串口、支持多种信源输入。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十二：光接收机 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 光波长：1200nm-1600nm、工作带宽：1000MHz、平坦度：±0.75、反射损耗：≥16(<550MHz)，≥14(>550MHz)、输入光功率范围（dBm）-18~+2、低输出:-8~+2高输出:-6~+2；低功率:-15~-5；高功率:-10~0、高输出:≥110 *2低输出:≥106 *2；≥76；功耗小于等于25W。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十三：光接收机 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 光波长：1200nm-1600nm、工作带宽：860/1000MHz、平坦度：±0.75、反射损耗：≥16(<550MHz)，≥14(>550MHz)、输入光功率范围（dBm）：-9~+2、光AGC范围：-8~+2、输出电平(dBμV)*3：≥108、C/N(dB)≥51*1；CTB(dB)≥65*1；CSO(dB)≥61*1；功耗小于等于25W。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十四：调幅光接收机 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 光波长：1200nm-1600nm、工作带宽：860/1000MHz、平坦度：±0.75、反射损耗：≥16(<550MHz)，≥14(>550MHz)、输入光功率范围（dBm）：-9~+2、光AGC范围：-8~+2、输出电平(dBμV)*3：≥108、C/N(dB)≥51 *1；CTB(dB)≥70*1；CSO(dB)≥65*1；功耗<15W。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十五：数字电视分析仪 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 满足频率范围：5-870MHz2、满足数字电视关键指标分析：平均功率，MER，BER，星座图和BER统计；满足模拟电视关键指标分析电平；满足自动学习频道表，满足20个（含20个）以上频道表；满足可通过门限设置，在测量界面自动判断测试结果通过/失败；配备USB Micro B2.0接口，直接使用手机的USB充电线即可和PC连接，传输数据；V/A、HUM测试和载噪比；扫宽12.5MHz、模拟电视：支持PAL、NTSC和FM广播(单频率)、满足数字电视类型：ITU-TJ.83 Annex A, B & C、QAM解调：Annex A: QAM 16/32/64/128/256 Annex B&C:QAM64/256。包含安装调试及运费。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

合同包3（融媒体中心购置广播电视设备（三包））

1.主要商务要求

| | |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 合同签订后15个日历日内交货 |
| 标的提供的地点 | 漯河市融媒体中心 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，货到验收合格并安装、调试完毕后且能达到使用功能。 |
| 验收要求 | 1期：达到国家验收合格标准。 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 合同履行期限 | 合同签订后15个日历日内交货 |
| 其他 | 承诺函： 本次采购为“交钥匙”项目，供应商须提供符合要求的产品，制造和安装应符合中国相关技术标准，并负责免费送货、安装、调试、直至验收。 |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 （“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价（元） | 分项预算总 价（元） | 所属行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|---------------|------------|----|------|---------------|---------------|------------|------------|
| 1 | △ | 其他广播、电视、电影设备 | 超便携直播导播一体机 | 台 | 1.00 | 59,800.00 | 59,800.00 | 工业 | 详见附表一 |
| 2 | | 其他广播、电视、电影设备 | 素材上载管理软件 | 套 | 4.00 | 6,500.00 | 26,000.00 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表二 |
| 3 | △ | 其他广播、电视、电影设备 | 节目制表管理软件 | 套 | 1.00 | 5,600.00 | 5,600.00 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表三 |
| 4 | | 其他广播、电视、电影设备 | 播出控制管理软件 | 套 | 1.00 | 9,000.00 | 9,000.00 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表四 |
| 5 | | 其他广播、电视、电影设备 | 转码管理系统软件 | 套 | 2.00 | 6,000.00 | 12,000.00 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表五 |
| 6 | △ | 其他广播、电视、电影设备 | 非线性编辑软件 | 套 | 2.00 | 23,000.00 | 46,000.00 | 软件和信息技术服务业 | 详见附表六 |
| 7 | | 广播、电视、电影设备零部件 | 转接环 | 个 | 4.00 | 1,160.00 | 4,640.00 | 工业 | 详见附表七 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|-------------------|--------------|----|----------------|---------------|---------------|------|-------------|
| 8 | | 话筒设备 | 摄像机随机话 筒 | 个 | 4.0 0 | 780.00 | 3,120.00 | 工业 | 详见附表 八 |
| 9 | | 话筒设备 | 碳纤维话筒挑 杆 | 个 | 2.0 0 | 4,500.00 | 9,000.00 | 工业 | 详见附表 九 |
| 10 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 箱式电池适配 器 | 套 | 1.0 0 | 5,500.00 | 5,500.00 | 工业 | 详见附表 一十 |
| 11 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 直播间太阳灯 | 套 | 3.0 0 | 3,500.00 | 10,500.00 | 工业 | 详见附表 一十一 |
| 12 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 单路高清编码 器 | 台 | 2.0 0 | 25,500.00 | 51,000.00 | 工业 | 详见附表 一十二 |
| 13 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 高清切换器 | 台 | 2.0 0 | 31,000.00 | 62,000.00 | 工业 | 详见附表 一十三 |
| 14 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 调制器 | 台 | 1.0 0 | 16,000.00 | 16,000.00 | 工业 | 详见附表 一十四 |
| 15 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 有线电视切换 器 | 台 | 1.0 0 | 17,000.00 | 17,000.00 | 工业 | 详见附表 一十五 |
| 16 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 在线式UPS电 源 | 套 | 1.0 0 | 75,000.00 | 75,000.00 | 工业 | 详见附表 一十六 |
| 17 | | 广播、电视、电 影设备零部件 | SDI线 | 米 | 20 0.0 0 | 10.00 | 2,000.00 | 工业 | 详见附表 一十七 |
| 18 | | 广播、电视、电 影设备零部件 | SDI头 | 个 | 30. 00 | 9.00 | 270.00 | 工业 | 详见附表 一十八 |
| 19 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 分配器 | 台 | 2.0 0 | 1,000.00 | 2,000.00 | 工业 | 详见附表 一十九 |
| 20 | | 其他广播、电视 、电影设备 | 固态硬盘 | 块 | 3.0 0 | 300.00 | 900.00 | 工业 | 详见附表 二十 |
| 21 | | 广播、电视、电 影设备零部件 | 视频线 | 米 | 50. 00 | 70.00 | 3,500.00 | 工业 | 详见附表 二十一 |

附表一：超便携直播导播一体机 是否进口：否

| 参数性质 | 序 号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|--------|------------|
| | | |

| | |
|----|--|
| | <p>具备不少于4个HD SDI\SDI输入通道，不少于2个HDMI输出通道；</p> <p>具备不少于2个模拟平衡音频输入接口，不少于2个模拟平衡音频输出接口，不少于1个3.5mm监听音频信号输出接口，满足SDI内嵌音频输入、输出；</p> <p>不少于6个USB接口，具备RJ45、WIFI（2.4G/5G 双频）、SIM(4G/5G)模块，按键+触屏方式操作，具备不少于30个功能按键的导播面板；</p> <p>全功能超级演播室软件满足不少于4路高清信号源输入，不少于2路本地素材输入，不少于8路网络流媒体信号输入，不少于2路USB视频源输入，不少于1通道抠像功能，满足不少于4路高清节目同时录制，同时满足多路流媒体直播输出、多画面监看、信号切换、音频调节、字幕、三维特技、云交互、跨平台H5多屏控制及设置等功能；</p> <p>设备采用全金属机箱，配置不小于14英寸超宽视网膜触控屏，内置不少于30个实体按键的导播面板。</p> <p>1.满足不少于16路及以上信号特技切换（软件界面功能截图），</p> <p>2.满足上百个字幕图文模板统一编入播单，导播面板一键控制播单，完成字幕上下屏，</p> <p>3.满足RTMP、RTSP、UDP、SRT、RTC、NDI等协议推、拉流，实现多平台多通道实时推流。</p> <p>4.预置百种转场特技，如划像、淡入淡出等，提供三维特技模板，可实现三维转场效果，转场时间可实时修改 导播面板一键快速抠像，可将水瓶、发丝等物体从背景中分离出来，被抠像物体边缘连续完整、无杂色，</p> <p>5.满足信号源美肤、美白、磨皮处理</p> <p>6.提供双视窗、画中画、标题条、人名条、角标、台标等字幕的预览窗口，点击预览窗可一键上下屏</p> <p>7.满足双路硬盘素材列表播放，高清视频文件、图片可混合编入列表，视频素材入出点可设置；可实现素材列表循环、单条循环以及单条播放功能，</p> <p>8.无需借助外部设备，实现多画面监看信号输出，监看信号包括PGM和信号源，满足不少于4种布局方式，其中监看信号源满足自定义设置，</p> <p>9.导播面板信号切换区的按键可自定义信号源，包括不少于4路基带信号、不少于8路流信号、不少于2路本地信号、不少于2路USB信号，</p> <p>满足不少于16路及以上信号特技切换，</p> <p>满足≥4路信号同时录制，可按设定时长分段录制，具有双写功能可同时录制到本地硬盘及SD存储卡；</p> <p>具有AVI、MP4等文件格式选项、MPEG2I、H.264等编码格式选项。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表二：素材上载管理软件 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.满足多素材节目同时以不同方式途径添加上载，提高入库效率。</p> <p>2.满足素材入库检测预警拦截。</p> <p>3.满足节目入库后进行二次归类。</p> <p>4.入库节目可按名称、上传时间、关键字搜索等信息进行检索查找。</p> <p>5.满足包含特殊字符的文件上载入库功能。</p> <p>6.满足上载可根据分类自动检索素材功能。</p> <p>7.满足开机自动启动软件以及自动上传列表素材，可保证特殊情况下的素材传输不间断。</p> |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表三：节目制表管理软件 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.满足定时播出、顺延播出、定时插播、剧中插播和跟随播出多钟播出方式，各种应急播出功能，如插播、垫片、彩条等，系统输出音量实时调整，左右声道、立体声任意指定。</p> <p>2.编表时遇到时间空隙自动插入垫播节目，保证不会出现因时间安排不当造成的节目脱节情况。</p> <p>3.制表打点满足自定义输入时码打点，可对应显示已打点区域功能。</p> <p>4.满足设定表单节目的开始时间、播出时长、播出方式以及分类信息等属性，满足节目播出方式、时长、入点、出点、声道等属性设置。</p> <p>5.满足播表中多个同名素材定位功能。</p> <p>6.系统自动检测表单节目是否丢失，出现节目丢失情况后自动给出警告指示。</p> <p>7.系统在新建一个表单时，可以设定该表单字幕角标的播出属性，满足随节目编排，可以在编辑完成的播出表单中编辑对应播出的字幕、角标内容，字幕、角标播出可以设定播出方式以及播出时间。</p> <p>8.满足自定义字幕播出间隔。</p> <p>完善打印功能，满足表单查询和打印，未播表、正播表和已播表均可打印，打印的表单包括栏目和节目表单、字幕表单、角标表单，可根据需要选择要打印的表单，对于播出表中某一栏目的节目，也可以自由选择打印或不打印。</p> |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表四：播出控制管理软件 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.启动后自动打开当天播出表播出，以实现无人值守播出功能。</p> <p>2.播完自动打开下一播表，以实现在不关机的情况下自动切换多天的播出任务。</p> <p>3.满足自定义设置播表的列宽、字体、字色、底色等参数。</p> <p>4.满足自动挂角功能，自动挂的角标，可自定义位置，字体，大小，颜色，随意拖动，调整。</p> <p>5.主备机自动监控，实时进行通讯检测，遇故障自动切换，以保证安全无缝切换。</p> <p>6.自动保存断点，自动检测表单，满足断点续播，也满足按照同步时间播出</p> <p>7.满足循环播出。</p> <p>8.满足跟踪在播功能。</p> <p>9.系统满足输入切换器和输出切换器同时配置使用。</p> <p>10.可对播出表中未播的每个硬盘播节目进行音量调节。</p> <p>系统满足不同的调表方式，满足按日期自动调表或者按照特定日期、星期调用指定表单，以满足各种不同的使用需求。</p> |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表五：转码管理系统软件 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | |
|----|---|
| 1 | <p>1.满足:4: 2: 0 MP@ML 1 - 15Mbps, 4: 2: 2 P@ML 10M - 50Mbps, 满足:MPEG-1、MPEG-1 LAYER-1/2、WAV, AC-3、VCD、DVD、MPEG-4、AVI、WMV、RM、H.264等所有常见的码流格式。</p> <p>2.满足素材上载自动转码功能,满足节目入库时统一转码为同一种格式,进一步提高了播出的稳定性。</p> <p>3.转码入库满足多种不同转码类型,以适应各种复杂机器环境。</p> <p>满足4K视频的转码以及入库。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表六：非线性编辑软件 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.满足用户对制作环境和制作软件的多方位要求,标配超高清非编软件自带工具套装软件,其中包括:非编软件/音频制作软件/后期包装合成系统/字幕制作软件/非编管控软件/转码软件/天气预报制作软件/唱词制作软件/手写动画软件/资源交互软件。</p> <p>2.智能唱词制作软件,满足智能语音识别、自动断句功能(连网条件);满足复读机式手扒唱词和传统拍制流程;满足单行和双行唱词制作;满足导出标准SRT文件或带时码的TXT文件。</p> <p>3.具备4K/HD/SD 12G SDI信号采集和输出;满足SDI接口全画幅4K DCI 25P信号采集和输出;满足SDI接口UHD 60P信号采集和输出。</p> <p>4.输出通道满足同一信号双路SDI输出,第二路提供硬件下变换,即可同时输出UHD和HD信号,或同时输出HD和SD信号。</p> <p>5.满足不同帧率、不同格式、不同分辨率的混合编辑;可广泛兼容专业、民用、网络、移动领域主流视音频格式,包括4K AVC-ULTRA、XAVC、PRORESS等最新媒体文件,及H.265编码的新媒体文件;满足实时上下变换处理,提供信箱、切边、变形、窗口等变换方式。</p> <p>6.满足4K超高清节目制作,3840*2160或4096*2160超高分辨率的源码剪辑,4K超高标清字幕和特技制作,具备完备的从采集、剪辑、监看到输出的4K原生制作流程。</p> <p>7.制作网环境,可随时创建或切到本地项目工程;提供一键同步本地故事板到网络项目的功能,以保障突发网络异常时也可继续安全生产,网络故障排除后可快速恢复资源共享与协同制作。</p> <p>8.一键导入图像序列,可自动生成32bit带Alpha通道的高画质MOV文件,保证后期编辑顺畅高效。</p> <p>9.提供智能目录资源管理方式,按素材特性建立多级分类管理机制,快速查找所需素材</p> <p>10.非编满足嵌入融媒体VMS资源池,高效调用资源平台中记者回传、多方汇聚的媒体资源,为新闻节目制作构建高速通道。</p> <p>11.非编满足对接统一用户认证系统,自动同步认证系统中变更的用户信息;满足按预设用户模板自动创建非编新用户。</p> <p>12.满足任意画幅尺寸的项目制作,方便实现手机竖屏、不规则大屏、异形幅面的节目制作。</p> <p>13.追加上轨,挑选的片段依次排布在时间线上,粗剪更高效。</p> <p>14.满足5.1环绕声定位,可指定任意音箱参与混音。</p> <p>15.满足轨道音频素材的GAIN整体增益调节,音频波形可实时变化,满足0.1dB精确调节。</p> <p>16.满足音频轨道统一响度调节,ITU-R响度值可设置,以实现节目音频输出的自动规格化处理。</p> <p>17.对故事板操作步步备份,确保意外发生时可恢复工程文件到最后一步操作。</p> <p>18.提供静帧过渡的转场方式,接点处画面静帧处理,分别向前后补齐,从而实现一段素材内两镜头间的转场制作。</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>19.满足手机竖屏编辑，可自动识别手机视频和手机图片的重力感应，自动翻转呈正常状态；一键添加手机视频特技，自由截取输出区域，模拟镜头推拉摇移效果。</p> <p>20.起始位置标点符号自动缩进到上一行尾，满足新闻字幕的制作要求。</p> <p>21.满足多列（人名单）文字的TAB键对齐。</p> <p>22.字幕提供计时器、公告板、曲线文字、轨迹动画、曲线生长、布尔叠加等物件模板，快速实现特殊应用的图文制作。</p> <p>23.满足可定义标题和正文的滚屏制作。</p> <p>24.满足输出FLC、MOV带通道文件，方便三方系统使用。</p> <p>25.满足字幕制作按步备份，异常退出可恢复字幕最后编辑状态，最大限度保障字幕制作过程的安全。</p> <p>26.提供丰富字幕滤镜特效，可赋予字幕中所有二维图元、文字及图片、动画更强大的表现力。</p> <p>27.满足图片、动画文件的裁切、遮罩、纵深效果处理。</p> <p>28.字幕满足调色板全屏吸色，图元物件配色得心应手。</p> <p>29.1.满足SVG矢量图导入编辑。</p> <p>30.满足与编辑制式无关的视音频信号采集；满足播放故事板同时采集外来信号，实现边播边采的主持人出镜的录制工作；满足两台非编工作站边采边编，对不完整素材进行及时编辑、输出、发布，满足新闻时效性需求。</p> <p>31.满足故事板输出文件同时，同步进行静帧、黑场检测，确保输出文件质量要求。</p> |
|--|--|

| | |
|----|-------------------------------------|
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |
|----|-------------------------------------|

附表七：转接环 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | 镜头卡口：EF卡口；相机卡口：RF；重量：110克±5克；全电子卡口；防尘防水滴结构 |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |
|----|-------------------------------------|

附表八：摄像机随机话筒 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|--|
| | 1 | 拾音类型:背极电容式；频率响应:30~18000HZ 输出阻抗:250Ω；灵敏度:≥20MV/PA 工作电压:12-48V；有无线:有线 重量:≤150G；长度:≤200MM |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |
|----|-------------------------------------|

附表九：碳纤维话筒挑杆 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|---|
| | 1 | 碳纤管挑杆，最大度5米，最小长度≤140CM，自重≤1100g，最大管径≤40mm |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |
|----|-------------------------------------|

附表一十：箱式电池适配器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| | 1 | PP+玻璃纤维高强度工程箱内部挂接4个V字型摄像机电池2路卡侬头双14.4V直流输出 LED实时电压显示及低电压报警不取出电池可直接充电智能安全电路 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十一：直播间太阳灯 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 150W宝荣口直播间太阳灯；150W高亮5600K COB LED灯芯；1米照度 ≥ 27290 Lux（带标准罩）；显色指数CRI97,TLCI 98；标准宝荣接口，多种灯罩选择；0-100%无闪烁数字集成调光；DMX512输入/输出；预设9种创意光效，可调速度；液晶屏显示照度、光效、DMX地址；满足Android APP控制一体化便携设计，AC供电。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十二：单路高清编码器 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | <p>1. 输入接口：1) 视频输入包括：1路HDMI、HD/SD-SDI；2) 音频输入包括：一路模拟立体声或者是一路数字音频AES/EBU信号。</p> <p>2. 编码方面：1) 满足高清输入，带下变化编码输出标清节目。</p> <p>3. 输出接口：1) 两路DVB-ASI输出；2) 一路TS over IP输出。</p> <p>4. 管理界面：1) 同时满足Web网管、集中网管、按键LCD前面板控制；2) 网管接口与TS over IP输出接口独立；</p> <p>5. 结构方面：设备采用固定式设计，1U 19寸机架设备，设备插拔双电源冗余设计。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十三：高清切换器 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 满足8路SD/HD-SDI输入,2路HDMI输入满足2路PGM输出、3路PST输出PGM、PST输出满足静/净切换带有信号切换保护功能，丢失信号不允许切换输出满足断电直通满足测试卡功能输入信号源状态检测显示功能2个RS-232串口（DB9），3个RS-422串口（RJ45）带本地控制面板，冗余电源、1U机箱。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十四：调制器 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | <p>(1) 满足可变符号率,频率和多种QAM星座模式。</p> <p>(2) 8M超大缓存，抗突发码流，PCR校正。</p> <p>(3) 可配置PID过滤、PID重映射，PSI、SI信息编辑和同步更新。</p> <p>(4) 满足输入、输出信号的实时监测。</p> <p>(5) 满足中英文液晶显示，前面板按键操作和远程网管控制。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十五：有线电视切换器 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 1.射频监测的高分辨率、2.标准的RS232通信接口、3.完善的SNMP网络管理功能、4.切换模式可自动和人工、5.切换参考电平可通过前面板网络设置、6.满足断电直通功能；7.满足 90260V/AC、50/60Hz 电源，适于全球范围使用。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十六：在线式UPS电源 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 相数：单项输入；电压范围：220Vac±15%；频率范围：50Hz±10%。 直流电压：192Vdc；电池节数：16节；浮充电压：218Vdc；截止电压：168Vdc。 充电时间：8小时充电至90%；波形：纯净正弦波；电压：220VAC±2V。 频率：50Hz；电压稳定度：±2%；频率稳定度：±1%(电池供电)。 总谐波失真：≤3%(线性负载)；≤5%(非线性负载)。 系统指标：满载效率：≥85%；验收时设备放电延时时间：6-8小时。 过载能力：>125%,延时1min后自动切换到旁路；>150%，延时200ms自动切换到旁路。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十七：SDI线 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 线径:OD7.0mm、导体: 1.02mm精选铜、传输速率:≥ 2.97Gbps、外被:PVC。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十八：SDI头 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|-----------------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 材质：合金压铸工艺；镀金电阻：≥50欧姆。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十九：分配器 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 输入接口：SDI*1 输出接口：SDI*2分辨率：1080P@60向下兼容。材质：金属外壳。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十：固态硬盘 是否进口：否

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 外形尺寸：约100*70*7mm，闪存类型：TLC，存储温度：-40°~85° |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二十一：视频线 是否进口：否

| | | |
|------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 线径: ≥OD7.5mm屏蔽: 镀锡铜编织线芯: 纯铜,75Ω阻抗。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

合同包4(智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目(四包))

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 合同签订后15个日历日内交货 |
| 标的提供的地点 | 漯河市融媒体中心 |
| 投标有效期 | 从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期: 支付比例100%, 货到验收合格并安装、调试完毕后且能达到使用功能。 。 |
| 验收要求 | 1期: 达到国家验收合格标准。 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 合同履行期限 | 合同签订后15个日历日内交货 |
| 其他 | 承诺函: 本次采购为“交钥匙”项目, 供应商须提供符合要求的产品, 制造和安装应符合中国相关技术标准, 并负责免费送货、安装、调试、直至验收。 |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品 (“△”) | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|---------------|----------------|----|-------|---------------|---------------|----------------|------------|
| 1 | △ | 其他广播、电视、电影设备 | 音频直播工作站 | 台 | 1.00 | 60,000.00 | 60,000.00 | 工业 | 详见附表一 |
| 2 | △ | 其他广播、电视、电影设备 | 音频播出上载编单工作站 | 台 | 1.00 | 66,000.00 | 66,000.00 | 工业 | 详见附表二 |
| 3 | △ | 其他广播、电视、电影设备 | 5G智慧电台节目制作包装系统 | 套 | 1.00 | 370,000.00 | 370,000.00 | 软件和信息 技术服务业 | 详见附表三 |
| 4 | | 其他广播、电视、电影设备 | 色散补偿器 | 台 | 2.00 | 9,560.00 | 19,120.00 | 工业 | 详见附表四 |
| 5 | | 其他广播、电视、电影设备 | 光放大器 | 台 | 2.00 | 34,750.00 | 69,500.00 | 工业 | 详见附表五 |
| 6 | | 其他广播、电视、电影设备 | 光放大器 | 台 | 2.00 | 32,550.00 | 65,100.00 | 工业 | 详见附表六 |
| 7 | | 广播和电视接收设备 | 光接收机 | 台 | 4.00 | 2,400.00 | 9,600.00 | 信息传输业 | 详见附表七 |
| 8 | | 广播、电视、电影设备零部件 | 光纤跳线 | 条 | 50.00 | 55.00 | 2,750.00 | 工业 | 详见附表八 |
| 9 | | 其他广播、电视、电影设备 | 光分路器 | 台 | 5.00 | 350.00 | 1,750.00 | 工业 | 详见附表九 |

| 序号 | 核心产品 ("△") | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单 价(元) | 分项预算总 价(元) | 所属行业 | 招标技 术要求 |
|----|---------------|---------------|---------|----|----------------|---------------|---------------|------|------------|
| 10 | | 广播、电视、电影设备零部件 | 法兰 | 支 | 10 0.0 0 | 10.00 | 1,000.00 | 工业 | 详见附表一十 |
| 11 | | 其他电视发射设备 | 光发射机 | 台 | 1.0 0 | 33,500.00 | 33,500.00 | 工业 | 详见附表一十一 |
| 12 | | 其他广播、电视、电影设备 | 逆变器 | 台 | 2.0 0 | 3,635.00 | 7,270.00 | 工业 | 详见附表一十二 |
| 13 | | 广播、电视、电影设备零部件 | 国标线缆 | 米 | 50. 00 | 25.00 | 1,250.00 | 工业 | 详见附表一十三 |
| 14 | | 其他广播、电视、电影设备 | 高清编码器 | 台 | 1.0 0 | 33,600.00 | 33,600.00 | 工业 | 详见附表一十四 |
| 15 | | 其他广播、电视、电影设备 | IPTV服务器 | 台 | 1.0 0 | 38,560.00 | 38,560.00 | 工业 | 详见附表一十五 |

附表一：音频直播工作站 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | 1 | <p>主机配置： I7处理器CPU、16GB DDR4内存、120G SSD固态硬盘、2T SATA素材硬盘、500W电源、4U专业机箱、≥24寸液晶显示器、光电键盘鼠标。</p> <p>广播级专用数字AES/EBU声卡</p> <p>软件配置： 电台音频直播工作站系统</p> <p>网络校时软件</p> <p>1、 界面清晰直观，简洁大方；简化系统操作，提高工作效率；</p> <p>2、 操作简单明了，有效提高工作效率；</p> <p>3、 可自定义设置播表的列宽、字体、字色、底色等参数，更加人性化；</p> <p>4、 满足多种主流音频格式wav、wave、mp3、rm、flac、ape；</p> <p>5、 满足设置播出素材库路径，可直接调用播出素材库节目进行播出；</p> <p>6、 满足直接从磁盘任意位置调入素材使用，可应对紧急情况；</p> <p>7、 满足编表，方便下次直接调用；</p> <p>8、 满足多种播放工作模式：即点即播、顺序播放、循环播放、连续播放等，任意切换；</p> <p>9、 可对播表素材进行检查操作，保证安全稳定播出；</p> <p>10、可随时调整播出音量，对应各种复杂场景；</p> <p>11、可随意更换播出音轨的可视化效果；</p> <p>12、自动检测直播表中节目状态，丢失节目自动给出警告提示；</p> <p>13、音频直播系统自带20个音效，满足各种直播场景需求，并且满足自定义替换音效；</p> <p>14、满足市面上各种通用声卡和驱动；</p> <p>15、音频直播系统满足选择声卡输出，便于在播出时进行节目监听；</p> <p>16、音频直播系统满足在线更新功能，可连接网络云服务器获取新版本自动更新；</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表二：音频播出上载编单工作站 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | |
|----|--|
| | <p>主机配置： I5处理器CPU、8GB DDR4内存、120G SSD固态硬盘、2T SATA 素材硬盘、500W电源、4U专业机箱、≥24寸液晶显示器、光电键盘鼠标。</p> <p>软件配置： 节目制表管理软件 素材上载管理软件 转码管理系统 网络校时软件</p> <p>参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 音频制表管理系统满足预审片机制，编表过程中即可对素材进行预审，避免将错误的素材编入表中； 2、 满足调整入出点，可精准控制节目播出内容； 3、 满足播出表单打印； 4、 节目制表管理系统满足剪切/复制/粘贴功能，可进行栏目编排内容的复制； 5、 满足播出制表软件对正在播出的表单进行动态修改； 6、 入库节目可按名称、上传时间、关键字搜索等信息进行检索查找； 7、 满足播表素材检查，保证安全稳定播出； 8、 节目制表管理系统满足播表中多个同名素材定位功能； 9、 节目制表管理系统满足自动检测表单节目是否丢失，出现节目丢失情况后自动给出警告指示； 10、 素材上载管理系统满足素材入库检测预警拦截； 11、 满足素材上载自动转码功能，满足节目入库时统一转码为同一种格式，进一步提高了播出的稳定性。 12、 满足多素材节目同时以不同方式途径添加上载，提高入库效率； 13、 满足节目入库后进行二次归类； 14、 满足包含特殊字符的文件上载入库功能； 15、 满足上载可根据分类自动检索素材功能； 16、 素材上载管理系统满足多种不同转码类型，以适应各种复杂机器环境； 17、 素材上载管理系统满足开机自动启动软件以及自动上传列表素材，可保证特殊情况下的素材传输不间断； 18、 素材上载管理系统满足在线更新功能，可连接网络云服务器获取新版本自动更新； |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表三：5G智慧电台节目制作包装系统 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
|------|----|------------|

| | |
|----|--|
| | <p>AI智能语音播出系统</p> <p>AI智能节目生成系统</p> <p>AI智能歌单生成系统</p> <p>不少于15000首音乐曲库</p> <p>JINGLE制作编排</p> <p>全年更新精编版权内容Plus版:</p> <p>不少于10名AI虚拟主播应用</p> <p>不少于15档优质版权节目</p> <p>全年动态包装套系（不低于10条文案包装）</p> <p>含不少于7年智慧电台节目使用权及节目包装服务</p> <p>板块节目包装</p> <p>技术:</p> <p>1.满足AI智能播出，可自动编排全天24小时节目。</p> <p>2.满足AI智能语音生成，可根据文字内容智能生成音频文件。</p> <p>3.满足AI智能歌单生成，可根据歌单模板自动生成全天歌单。</p> <p>4.满足新闻三审，可在手机小程序、PC浏览器，随时随地新闻审核</p> <p>5.满足区块链技术，实现音频内容鉴权，保证音频节目内容不被篡改。</p> <p>6.满足节目交易系统，满足合作台节目及时交易，通过区块链技术，确保创造者受益。</p> <p>7.满足实时路况播报、实时天气预报，路况及天气情况后台自动更新。</p> <p>8.提供湖南广电、芒果TV版权IP音频节目。</p> <p>9.提供实时路况播报、实时天气预报，路况及天气情况后台自动更新。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |

附表四：色散补偿器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 工作波长1525~1568，RDS@1545nm 0.0036±10%，IL (db) ≤12.0，IL典型值 (db) 10.2，PMD (ps) ≤0.8，PMD典型值 (ps) 0.7，WDL≤0.8dn，PDL≤0.1db，非线性系数 (n2/Aeff) (W-1) 14*10-9 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表五：光放大器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | 输入光功率范围：-3~10dBm，工作带宽：1535~1565nm，噪声系数：≤4.7dB，反射损耗：≥45db，输出光功率：10~24dbm，泵浦泄漏功率：≤-30db，载噪比：≥50db，载波复合二次差拍比：≥63db，载波复合三次差拍比：≥63db，光连接器形式：FC/APC,SC/APC。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表六：光放大器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|----|------------|
| | | |

| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| | 1 | 输入光功率范围: -3~10dBm , 工作带宽: 1535~1565nm, 噪声系数: ≤4.7dB 反射损耗: ≥45db, 输出光功率: 10~24dbm , 泵浦泄漏功率: ≤-30db, 载噪比: ≥50db, 载波复合二次差拍比: ≥63db, 载波复合三次差拍比: ≥64db 光连接器形式: FC/APC ,SC/APC。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表七: 光接收机 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 输入光功率范围: -8~2dBm , 频率范围: 47~862 MHz, 噪声系数: ≤5.0dB , 光反射损耗: ≥45db, 输出信号电平: ≥102db, 射频输出阻抗: 75Ω, 平坦度: ±0.75db , 标称光波长: 1310nm,1550nm, 光连接器形式: FC/APC ,SC/APC |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表八: 光纤跳线 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | A级陶瓷插芯插拔次数>1000次, 工作波长1310~1550nm, 光衰<1db 跳线模式: 单模 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表九: 光分路器 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 工作波长1310~1550nm, 插入损耗3db, 均匀性0.4db, 偏振相关损耗0.2db, 方向性55db, 反射损耗55db, 波相关损耗 55db, 度相关损耗55db。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十: 法兰 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | FC-FC法兰, 单模, 衰减0.2db, 波长1260~1650nm, 损耗≤0.2db, 插拔次数>1000次, 互换≤0.2db |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十一: 光发射机 是否进口: 否

| | | |
|------|--------------------------------------|--|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 激光器类型: DFB激光器, 光波长: 1550±4nm, 光输出功率: 2*7dB , 调制方式: 外调制, 平坦度: ±75dB , 频率范围: 47~862MHz, 射频输入电平: 75~90dbuV, 射频输入阻抗: 75Ω , 光连接器形式: FC/APC ,SC/APC。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十二: 逆变器 是否进口: 否

| | | |
|------|----|---|
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| | 1 | 功率: 2500W, 正弦波SPWM技术, 液晶显示, 低压报警低压保护, 过压保护, 过载保护, 短路保护, 过热保护 输入电压: 48Vdc 输出电压: 110`220Vac 输出频率: 50Hz±1Hz 波形失真率: ≤3%THD, 内置风冷。 |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |
|----|-------------------------------------|

附表一十三：国标线缆 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|-------------------------|
| | 1 | 额定电压450/750V, 3*6 橡套电缆。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十四：高清编码器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | H.265/H.264 Main Profile, 编码音频编码满足: ACC, MP3, G, 711 CBR/VBR码率控制、1080P, 高清视频满足: UDP, RTSP, RTMP, HTTP, SRT, HLS, FLV协议 满足单播及组播、码率32kbps~32Mbps、GPO类型IB BP 视频预处理: 去隔行, 噪声抑制, 锐化。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

附表一十五：IPTV服务器 是否进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|------|-------------------------------------|---|
| | 1 | CPU：不低于Intel i52.6GHz双核四线程。 网卡：不低于Intel 82574Lx6个千兆以太网口。 内存：不低于1*SODIMM 内存1333MHz/1600MHz最大满足8GB。 存储：不低于1*mSATA 满足安装一块SATA20/3.0 3.5英寸硬盘（标配32G）。 显示：不低于集成Intel核心显卡1*VGA输出。 电源：不低于工业级电源LRS-50-12输入:100-240V~1.0A输出:12V4.2A。 功耗：不低于工作功耗20W;整机正常工作功耗：不低于25W，USB2*USB3.0前置 GPIO：满足4路输入输出GPIO。 系统：不低于IPTV流控系统。 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 | |

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包）：综合评分法,是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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

融媒体中心设备采购项目（二包）：综合评分法,是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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

融媒体中心购置广播电视设备（三包）：综合评分法,是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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包）：综合评分法,是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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 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;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、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供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 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 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3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；

5.4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；

5.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1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或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4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；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6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、成交；

6.7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、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，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3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）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了采购预算；

(4)因重大变故，采购任务取消；

(5)法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）

合同包1（融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包））

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|--|----|------|--------|------|
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 | | | | |

合同包2（融媒体中心设备采购项目（二包））

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|--|----|------|--------|------|
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 | | | | |

合同包3（融媒体中心购置广播电视设备（三包））

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|--|----|------|--------|------|
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 | | | | |

合同包4（智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包））

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|--|----|------|--------|------|
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 | | | | |

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）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；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商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《政府采购促进中小企

业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。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等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。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。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，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，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件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.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一资格审查表

合同包1（融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包））

| | |
|---------------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。提供承诺函或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺； |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定），按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式提供承诺； |
| 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺； |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。供应商须针对此项内容提供相应证明材料或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 促进中小企业发展 | 采购包整体专门面向中小企业 |

合同包2（融媒体中心设备采购项目（二包））

| | |
|---------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |

| | |
|---------------------------|--|
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。提供承诺函或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺； |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定），按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式提供承诺； |
| 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺； |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。供应商须针对此项内容提供相应证明材料或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 促进中小企业发展 | 采购包整体专门面向中小企业 |

合同包3（融媒体中心购置广播电视设备（三包））

| | |
|---------------------------|---|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。提供承诺函或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺； |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定），按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式提供承诺； |

| | |
|-----------------------|--|
| 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺； |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。供应商须针对此项内容提供相应证明材料或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 促进中小企业发展 | 采购包整体专门面向中小企业 |

合同包4（智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包））

| | |
|---------------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2022年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。提供承诺函或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺； |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定），按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式提供承诺； |
| 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺； |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。供应商须针对此项内容提供相应证明材料或按照《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》格式承诺。 |

| | |
|----------|---------------|
| 促进中小企业发展 | 采购包整体专门面向中小企业 |
|----------|---------------|

表二符合性审查表：

合同包1（融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包））

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响； |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。 |
| 联合体投标 | 此采购包不接受联合体投标。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包2（融媒体中心设备采购项目（二包））

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响； |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。 |
| 联合体投标 | 此采购包不接受联合体投标。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包3（融媒体中心购置广播电视设备（三包））

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响； |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。 |
| 联合体投标 | 此采购包不接受联合体投标。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

合同包4（智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包））

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响； |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。 |
| 联合体投标 | 此采购包不接受联合体投标。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号； 2.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并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

表三详细评审表：

融媒体中心漠河节目设备采购项目（一包）

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|---|--|
| 分值构成 | 技术部分 64.0 分 商务部分 6.0 分 报价得分 30.0 分 | |
| 技术部分 | 技术要求 (30.0分) | 投标人必须对招标文件参数技术要求内容逐条响应，如有缺、漏项视同不符合招标文件要求。投标人商应按投标货物实际数据填写，不得完全复制招标文件技术要求，否则视为负偏离。技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理。无标识则表示一般指标项，一般指标项每有一项负偏离扣1分，投标文件所有一般指标项参数5项以上（含5项）不满足招标文件技术要求的，投标文件无效。 |
| | 专业级数字电视解码器 (2.0分) | 提供专业级数字电视解码器软件著作权证书（提供得2分，不提供不得分） |
| | 运输方案 (9.0分) | 针对本项目提供运输方案，运输方案至少应包含：①产品包装方案 ②产品出库标准 ③产品运输过程方案 ④到达指定地点后的产品交接 ⑤运损处理方案⑥运输风险预防措施。本项满分9分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣1.5分；内容前后不一致、重复表述扣0.5分，存在与本项目无关内容扣0.5分，存在与项目实际情况不相符内容扣0.5分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣0.5分，扣完为止。 |
| | 安装调试方案 (6.0分) | 针对本项目制定详细的现场安装调试方案，方案至少应包含：①技术人员及安装工人配置方案 ②设备安装措施③现场应变措施。本项满分6分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣2分；内容前后不一致、重复表述扣1分，存在与本项目无关内容扣1分，存在与项目实际情况不相符内容扣1分，有逻辑缺失 使得缺乏实际可操作性扣1分；扣完为止。 |

| | | |
|------|----------------|---|
| | 培训方案 (6.0分) | 针对本项目提供培训方案，方案内容至少应包含：①各项产品培训计划②操作培训 ③维修培训 ④培训人员配置。本项满分6分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣1.5分；内容前后不一致、重复表述扣0.5分，存在与本项目无关内容扣0.5分，存在与项目实际情况不相符内容扣0.5分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣0.5分；扣完为止。 |
| | 验收阶段方案 (6.0分) | 针对本项目提供验收阶段方案，方案内容至少应包含：①验收标准②验收流程，本项满分6分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣3分；内容前后不一致、重复表述扣1分，存在与本项目无关内容扣1分，存在与项目实际情况不相符内容扣1分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣1分；扣完为止。 |
| | 售后服务 (5.0分) | 针对本项目制定售后服务方案，方案至少应包含：①响应时间，投标人在质保期内保证6小时内到达用户现场维修；②日常维护、售后巡检；③售后人员配备方案；④厂家及供应商的技术支持；⑤售后服务联系人及联系电话本项满分5分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣1分；内容前后不一致、重复表述扣0.5分，存在与本项目无关内容扣0.5分，存在与项目实际情况不相符内容扣0.5分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣0.5分；扣完为止。 |
| 商务部分 | 交货期承诺 (3.0分) | 交货期每提前2天得1.5分，最多得3分。 |
| | 业绩 (3.0分) | 提供近三年（2020年10月至投标截止之日）类似合作业绩，每提供一份得1分，最高得3分。注：响应文件内提供合同复印件并加盖公章，不提供不得分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |

融媒体中心设备采购项目（二包）

| 评审因素 | 评审标准 |
|--------------|---|
| 分值构成 | 技术部分64.0分 商务部分6.0分 报价得分30.0分 |
| 技术要求 (30.0分) | 投标人必须对招标文件参数技术要求内容逐条响应，如有缺、漏项视同不符合招标文件要求。投标人应按投标货物实际数据填写，不得完全复制招标文件技术要求，否则视为负偏离。技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理。无标识则表示一般指标项，一般指标项每有一项负偏离扣1分，投标文件所有一般指标项参数5项以上（含5项）不满足招标文件技术要求的，投标文件无效。 |

| | | |
|------|------------------|---|
| | 多画面监测报警系统 (6.0分) | <p>1.提供多画面监测报警系统的软件著作权证书（提供得1分，不提供不得分）</p> <p>2.提供支持DVB-C、SDI、ASI、IP、文件等多种信号源采集格式截图。（提供得1分，不提供不得分）。</p> <p>3.提供具有自动录像和触发录像功能截图。（提供得1分，不提供不得分）。</p> <p>4.提供文件删除模式具有定时删除、周期删除、磁盘使用率删除截图。（提供得1分，不提供不得分）。</p> <p>5.提供监测报警具有黑场、静帧（静帧可结合伴音判断）、视频丢失、视频解码异常、彩场、彩条、台标丢失等视频故障监测，音频丢失、音频无法解码、音量过高、音量过低等音频故障监测截图。（提供得1分，不提供不得分）。</p> <p>6.提供支持收录功能，支持转码录制，支持自动任务录制，支持切片录制截图，（提供得1分，不提供不得分）。</p> |
| | 运输方案 (9.0分) | <p>针对本项目提供运输方案，运输方案至少应包含：①产品包装方案 ②产品出库标准 ③产品运输过程方案 ④到达指定地点后的产品交接 ⑤运损处理方案⑥运输风险预防措施。本项满分9分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣1.5分；内容前后不一致、重复表述扣0.5分，存在与本项目无关内容扣0.5分，存在与项目实际情况不相符内容扣0.5分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣0.5分，扣完为止。</p> |
| 技术部分 | 安装调试方案 (3.0分) | <p>针对本项目制定详细的现场安装调试方案，方案至少应包含：①技术人员及安装工人配置方案 ②设备安装措施③现场应变措施。本项满分3分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣1分；内容前后不一致、重复表述扣0.5分，存在与本项目无关内容扣0.5分，存在与项目实际情况不相符内容扣0.5分，有逻辑缺失 使得缺乏实际可操作性扣0.5分；扣完为止。</p> |
| | 培训方案 (4.0分) | <p>针对本项目提供培训方案，方案内容至少应包含：①各项产品培训计划②操作培训 ③维修培训 ④培训人员配置。本项满分4分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣1分；内容前后不一致、重复表述扣0.5分，存在与本项目无关内容扣0.5分，存在与项目实际情况不相符内容扣0.5分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣0.5分；扣完为止。</p> |
| | 验收阶段方案 (4.0分) | <p>针对本项目提供验收阶段方案，方案内容至少应包含：①验收标准②验收流程，本项满分4分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣2分；内容前后不一致、重复表述扣1分，存在与本项目无关内容扣1分，存在与项目实际情况不相符内容扣1分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣1分；扣完为止。</p> |
| | 售后服务 (5.0分) | <p>针对本项目制定售后服务方案，方案至少应包含：①响应时间，投标人在质保期内保证6小时内到达用户现场维修；②日常维护、售后巡检；③售后人员配备方案；④厂家及供应商的技术支持；⑤售后服务联系人及联系电话；本项满分5分，上述内容每缺少一项或该内容不满足采购需求扣1分；内容前后不一致、重复表述扣0.5分，存在与本项目无关内容扣0.5分，存在与项目实际情况不相符内容扣0.5分，有逻辑缺失 使得缺乏实际可操作性扣0.5分；扣完为止。</p> |
| | | |

| | | |
|------|----------------|---|
| | 码流切换器 (3.0分) | 1.主机前面板带切换按键及设备状态指示灯（遥控面板除外），提供产品外观图片（提供得1分，不提供不得分）。2.配置冗余备份双电源，提供产品外观图片（提供得1分，不提供不得分）。3.提供应急切换软件著作权证扫描件（提供得1分，不提供不得分）。 |
| 商务部分 | 交货期承诺 (3.0分) | 交货期每提前2天得1.5分，最多得3分。 |
| | 业绩 (3.0分) | 提供近三年（2020年10月至投标截止之日）类似合作业绩，每提供一份得1分，最高得3分。注：响应文件内提供合同复印件并加盖公章，不提供不得分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |

融媒体中心购置广播电视设备（三包）

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|-------------------------------------|---|
| 分值构成 | 技术部分37.0分 商务部分33.0分 报价得分30.0分 | |
| | 技术要求 (13.0分) | 投标人必须对招标文件参数技术要求内容逐条响应，如有缺、漏项视同不符合招标文件要求。投标人应按投标货物实际数据填写，不得完全复制招标文件技术要求，否则视为负偏离。技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理。无标识则表示一般指标项，一般指标项每有一项负偏离扣1分，投标文件所有一般指标项参数5项以上（含5项）不满足投标文件技术要求的，投标文件无效。 |

| | | |
|-------------|---------------------------|--|
| <p>技术部分</p> | <p>超便携直播导播一体机 (14.0分)</p> | <p>1. 支持16路及以上信号特技切换（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）； 2. 支持RTMP、RTSP、UDP、SRT、RTC、NDI等协议推、拉流，实现多平台多通道实时推流。（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分） 3. 支持信号源美肤、美白、磨皮处理（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分） 4. 支持双路硬盘素材列表播放，高清视频文件、图片可混合编入列表，视频素材入出点可设置；可实现素材列表循环、单条循环以及单条播放功能（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分） 5. 导播面板信号切换区的按键可自定义信号源，包括4路基带信号、8路流信号、2路本地信号、2路USB信号（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分） 6. 支持≥4路信号同时录制，可按设定时长分段录制，具有双写功能可同时录制到本地硬盘及SD存储卡；具有AVI、MP4等文件格式选项、MPEG2I、H.264等编码格式选项（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分） 7. 唱词制作软件：支持智能语音识别、自动断句（连网条件）；支持复读机式手扒唱词和传统拍制流程；支持单行和双行唱词制作；支持导出标准SRT文件或带时码的TXT文件。（提供第三方机构佐证材料证明并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）</p> |
| | <p>非线性编辑软件 (6.0分)</p> | <p>1. 嵌入的融媒体VMS资源池，可高效调用资源平台中记者回传、多方汇聚的媒体资源，迅速完成新闻节目制作。（提供第三方机构佐证材料证明并加盖公章，提供得2分，不提供不得分） 2. 支持音频轨道统一响度控制，ITU-R响度值可设置，实现节目音频输出的自动规格化处理。（提供第三方机构检测报告证明并加盖公章，提供得2分，不提供不得分） 3. 支持手机竖屏编辑，可自动识别手机视频和手机图片的重力感应，自动翻转呈正常状态；一键添加手机视频特技，自由截选输出区域，模拟镜头推拉摇移效果。（提供第三方机构检测报告证明并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）</p> |
| | <p>节目制表管理软件 (4.0分)</p> | <p>1. 节目制表管理系统支持播表中多个同名素材定位功能（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）； 2. 节目制表管理系统支持自动检测单节目是否丢失，出现节目丢失情况后自动给出警告指示（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；</p> |
| | <p>整体供货方案 (15.0分)</p> | <p>针对本项目制定整体供货方案，整体供货方案至少应包含：①整体项目实施方案；②人员配备方案；③交货期保障措施；④供货计划；⑤运输方案；本项满分15分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣3分；内容前后不一致、重复表述扣1分，存在与本项目无关内容扣1分，存在与项目实际情况不相符内容扣1分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣1分，扣完为止。</p> |

| | | |
|------|----------------|---|
| 商务部分 | 质量保证方案 (8.0分) | 针对本项目制定质量保证方案，质量保证方案至少应包含：①仓库储存方案②安装调试方案及安装调试进度规划③项目组织机构设置及人员职责分工④项目实施的步骤与流程。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣2分；内容前后不一致、重复表述扣1分，存在与本项目无关内容扣1分，存在与项目实际情况不相符内容扣1分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣1分，扣完为止。 |
| | 服务承诺 (6.0分) | 供应商需提供服务承诺：①提供本地有售后服务人员得3分。②供应商在质保期内保证6小时内到达用户现场维修的得3分，24小时内到达的得2分，48小时内到达的得1分。不提供承诺不得分。 |
| | 培训方案 (4.0分) | 针对本项目制定培训方案，方案内容至少应包含：①各项产品培训计划②操作培训③维修培训④培训人员配置。本项满分4分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣1分；内容前后不一致、重复表述扣0.5分，存在与本项目无关内容扣0.5分，存在与项目实际情况不相符内容扣0.5分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣0.5分；扣完为止。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |

智慧广电--5G智慧电台节目制作包装系统、综合频道传输节目（四包）

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|-------------------------------------|---|
| 分值构成 | 技术部分35.0分 商务部分35.0分 报价得分30.0分 | |
| | 技术要求 (15.0分) | 投标人必须对招标文件参数技术要求内容逐条响应，如有缺、漏项视同不符合招标文件要求。投标人应按投标货物实际数据填写，不得完全复制招标文件技术要求，否则视为负偏离。技术参数中★条款为重要指标项，任意一条不满足要求的按否决投标处理。无标识则表示一般指标项，一般指标项每有一项负偏离扣1分，投标文件所有一般指标项参数5项以上（含5项）不满足招标文件技术要求的，投标文件无效。 |
| | 音频直播工作站 (4.0分) | 1.音频直播系统支持在线更新功能，可连接网络云服务器获取新版本自动更新（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；2.音频直播系统自带至少20个音效，满足各种直播场景需求，并且支持自定义替换音效（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）； |
| | | |

| | | |
|------|---------------------|--|
| 技术部分 | 音频播出上载编单工作站 (12.0分) | <p>1.音频制表管理系统支持预审片机制，编表过程中即可对素材进行预审，避免将错误的素材编入表中（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；</p> <p>2.节目制表管理系统支持播表中多个同名素材定位功能（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；</p> <p>3.节目制表管理系统支持自动检测表单节目是否丢失，出现节目丢失情况后自动给出警告指示（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；</p> <p>4.素材上载管理系统支持素材入库检测预警拦截（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；</p> <p>5.素材上载管理系统支持多种不同转码类型，以适应各种复杂机器环境（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；</p> <p>6.素材上载管理系统支持开机自动启动软件以及自动上传列表素材，可保证特殊情况下的素材传输不间断（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；</p> |
| | 5G智慧电台节目制作包装 (4.0分) | <p>1.支持新闻三审，可在手机小程序、PC浏览器，随时随地新闻审核（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；</p> <p>2.支持节目交易系统，支持合作台节目及时交易，通过区块链技术，确保创造者受益（提供软件界面功能截图佐证并加盖公章，提供得2分，不提供不得分）；</p> |
| 商务部分 | 整体供货方案 (15.0分) | <p>针对本项目制定整体供货方案，整体供货方案至少应包含：①整体项目实施方案；②人员配备方案；③交货期保障措施；④供货计划；⑤运输方案；</p> <p>本项满分15分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣3分；内容前后不一致、重复表述扣1分，存在与本项目无关内容扣1分，存在与项目实际情况不相符内容扣1分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣1分，扣完为止。</p> |
| | 质量保证方案 (8.0分) | <p>针对本项目制定质量保证方案，质量保证方案至少应包含①仓库储存方案；②安装调试方案及安装调试进度规划；③项目组织机构设置及人员职责分工；④项目实施的步骤与流程。本项满分8分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣2分；内容前后不一致、重复表述扣1分，存在与本项目无关内容扣1分，存在与项目实际情况不相符内容扣1分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣1分，扣完为止。</p> |
| | 服务承诺 (6.0分) | <p>供应商需提供服务承诺：①提供本地有售后服务人员得3分。②供应商在质保期内保证6小时内到达用户现场维修的得3分，24小时内到达的得2分，48小时内到达的得1分。不提供承诺不得分。</p> |
| | 培训方案 (6.0分) | <p>针对本项目制定培训方案，方案内容至少应包含：①各项产品培训计划②操作培训 ③维修培训 ④培训人员配置。本项满分6分，上述内容每缺少一项或该项内容不满足采购需求扣1.5分；内容前后不一致、重复表述扣0.5分，存在与本项目无关内容扣0.5分，存在与项目实际情况不相符内容扣0.5分，有逻辑缺失使得缺乏实际可操作性扣0.5分；扣完为止。</p> |

| | | |
|------|----------------|---|
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |
|------|----------------|---|

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[232701]JYXMGL[GK]20230001-1**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江省巨业工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

黑龙江省巨业工程项目管理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

- (1)具有独立承担民事责任的能力；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4.我公司未违反“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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: _____。

代理人无转委托权。

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (签字)

授权委托人: _____ (签字)

| | |
|------------------------|------------------------|
| 法定代表人身份证扫描件 国徽面 | 法定代表人身份证扫描件 人像面 |
| 授权委托人身份证扫描件 国徽面 | 授权委托人身份证扫描件 人像面 |

_____年_____月_____日

格式四:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求 (如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称 (加盖公章): _____

法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章: _____

日期: _____年_____月_____日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

| 序号 | 标的名称 | 招标技术要求 | | 投标人提供响应内容 | 偏离程度 | 备注 |
|-------|------|--------|-------|-----------|------|----|
| 1 | | ★ | 1.1 | | | |
| | | | 1.2 | | | |
| | | | | | | |
| 2 | | ★ | 2.1 | | | |
| | | | 2.2 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

说明:

1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容,对招标文件提出的要求和条件作出明确响应,并列明具体响应数值或内容,只注明符合、满足等无具体内容表述的,将视为未实质性满足招标文件要求。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.佐证文件名称及所在页码:系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的,为无效投标。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六:(不属于可不填写内容或不提供)

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。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);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(采购文件中明确的所属行业);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);

……
以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):
日期:

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。

中小企业声明函(货物)

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

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

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

……
以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):
日期:

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。

格式七:(不属于可不填写内容或不提供)

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

格式八:(不属于可不填写内容或不提供)

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：
日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

| 序号 | 姓名 | 本项目拟任职务 | 学历 | 职称或执业资格 | 身份证号 | 联系电话 |
|-------|----|---------|----|---------|------|------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

| 序号 | 使用单位 | 业绩名称 | 合同总价 | 签订时间 |
|-----|------|------|------|------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| ... | | | | |

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。