

新疆农业大学附属中学校园电视台建设项目

# 招标文件

项目编号：ZXCD-2023-02023

招标人：新疆农业大学



采购代理机构：新疆众信诚达项目管理有限公司



二〇二三年十二月

# 目 录

第一部分 招标公告	3
第二部分 投标人须知	6
第三部分 授予合同（仅参考）	25
第四部分 技术需求	45
第五部分 投标文件格式	57

# 第一部分 招标公告

## 项目概况

新疆农业大学附属中学校园电视台建设项目的潜在投标人应在在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 获取招标文件，并于 2024 年 01 月 19 日 11:00（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：ZXCD-2023-02023

项目名称：新疆农业大学附属中学校园电视台建设项目

招标人式：公开招标

预算金额：48 万元

采购需求：简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：新疆农业大学附属中学校园电视台建设（具体详见招标文件）。

备注：/

合同履行期限：自合同签订之日起 20 个日历日内交货并完成安装调试。

## 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；
- (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) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/

3. 本项目不接受联合体投标。

## 三、获取招标文件

时间：2023 年 12 月 29 日至 2024 年 01 月 08 日，每天 00:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>

报名方式：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件）  
售价（元）：0元/本，售后不退。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年01月19日11:00（北京时间）

投标地点：政采云平台 [https://www.zcygov.cn](https://www.zcygov.cn/)

开标时间：2024年01月19日11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台 [https://www.zcygov.cn](https://www.zcygov.cn/)

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1、本公告在新疆政府采购网发布。

2、请各投标人随时关注本项目的变更、答疑、澄清文件。

3、本项目实行电子招投标，投标人须登录政采云平台申请获取招标文件，并通过政采云电子投标客户端制作响应文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。

4、各投标人应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库投标人，并完成CA数字证书申领。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投标人自行承担。

5、投标人可前往新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线进行咨询。

6、本项目采用不见面开标，投标人须在投标截止时间前通过CA数字证书在政采云平台上传加密的电子响应文件。

7、投标人在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的CA锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为30分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由投标人自行承担。

#### 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

招标人名称：新疆农业大学

联系人：王辉

联系电话：15009911357

## 2. 采购代理机构信息

名称：新疆众信诚达项目管理有限公司

地址：乌鲁木齐市天山区文艺路 106 号恒福大厦 B-2108

联系方式：0991-2308167 0991-2308213

## 3. 项目联系方式

项目联系人：黎文宣、张一莹、郑翠玲

电话：0991-2308167 0991-2308213

## 第二部分 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款名称	内容、要求
1	项目名称及项目编号	项目名称：新疆农业大学附属中学校园电视台建设项目 项目编号：ZXCD-2023-02023
2	招标人联系人及联系电话	招标人名称：新疆农业大学 联系人：王辉 联系电话：15009911357
3	采购代理机构联系人及联系电话	采购代理机构名称：新疆众信诚达项目管理有限公司 联系人：黎文宣、张一莹、郑翠玲 联系电话：0991-2308167 0991-2308213 地址：新疆乌鲁木齐市天山区文艺路106号恒福大厦1栋21层B单元2108
4	项目内容	新疆农业大学附属中学校园电视台建设。具体详见招标文件第四部分技术要求。
5	投标人资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； (1) 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) 法律、行政法规规定的其他条件。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/ 3. 本项目不接受联合体投标。
6	投标报价	1. 凡要求投标人考虑在报价中的内容投标人在投标文件中没有考虑、没有计入的或未单独列出，招标人认为投标人已将此项费用涵盖在其它费

		<p>用价格中。</p> <p>2. 投标报价应包含项目实施过程中涉及到的一切费用。</p>
7	资金来源	财政资金
8	项目预算	<p>标项名称: 新疆农业大学附属中学校园电视台建设项目</p> <p>预算金额: 48 万元</p> <p><b>注: 投标报价超过预算金额的作无效标处理。</b></p>
9	核心产品	<p><b>本项目核心产品为: 真三维虚拟演播室系统。(如约定了单一产品或核心产品, 则提供相同品牌产品且通过资格审备性及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。)</b></p>
10	投标有效期	投标文件递交截止日期后 90 个日历日。
11	投标保证金	<p>投标保证金数额: 9600 元, 大写: 玖仟陆佰元整。</p> <p>2. 投标保证金递交截止时间: 投标文件递交截止时间前。</p> <p>3. 投标保证金缴纳形式: 以银行转账、电汇、支票、保函等非现金形式提交。</p> <p>4. 投标保证金必须在提交投标文件截止时间前缴纳, 投标人应充分考虑资金到账时间, 在规定的时限前自行办妥投标保证金交纳手续, 超过时限交纳投标保证金视为投标无效。</p> <p>5. 投标保证金退还: 退还投标保证金时须携带对开收据及退还投标保证金函(格式后附)。</p> <p>6. 投标保证金递交的开户银行及账号如下:</p> <p>账户名称: 新疆众信诚达项目管理有限公司</p> <p>账 号: 0801250000003448</p> <p>开户行名称: 新疆银行股份有限公司</p> <p>行 号: 313881088887</p> <p>注意: 不得以现金的方式缴纳, 不得以分公司、办事处或其他机构名义缴纳, 投标人在缴纳保证金时, 需在进账凭证上明确用途和投标项目, 并注明联系人及电话, 以便查对核实。未按规定提交投标保证金的投标, 将被视为投标无效。</p>
12	供货地点	采购人指定。

13	供货期限与质保期	<p>1、供货期限：自合同签订之日起 20 个日历日内交货并完成安装调试。</p> <p>2、质保期：免费质保期 12 个月。（免费质保期自通过甲方验收合格之日起计）。</p> <p>3、交付或实施的地点：采购人指定。</p>
14	付款方式	<p>第一次付款：合同签订后，支付合同总金额的 30%。</p> <p>第二次付款：乙方提交验收材料，甲方组织初验，通过初验后，支付至合同总价的 80%。</p> <p>第三次付款：初验完成后乙方提交终验申请，由甲方组织终验，通过甲方组织的验收并终审决算后，支付至决算后总价的 100%。</p>
15	招标文件澄清和修改	<p>1. 在投标文件接收截止日期前，招标人可以更正公告或补充文件的形式对招标文件进行修改。</p> <p>2. 招标文件的修改将以新疆政府采购网公告方式通知所有潜在投标人，并对投标人具有约束力。</p> <p>3. 招标人或者采购代理机构可以对已发出的招标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，招标人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以新疆政府采购网公告方式通知所有潜在的投标人；不足 15 日的，招标人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。</p> <p>4. 代理机构发出的所有补充、修改和变更文件澄清文件均作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。</p>
16	投标文件递交	<p>本项目采用不见面开标，投标人须在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。</p> <p>备注：投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <a href="https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding">https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding</a> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<a href="https://service.zcygov.cn/#/help">https://service.zcygov.cn/#/help</a>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。</p>

17	截标及投标文件递交截止时间	截标及投标文件递交截止时间：2024年01月19日11:00（北京时间） 投标人应按招标规定的响应截止时间前递交投标文件，迟交的文件将被拒绝接收。
18	递交投标文件地点	政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a>
19	评标委员会组成	开标及评审工作由采购代理机构负责组织，具体开标、评审工作由依法组建的评标委员会负责，评标委员会构成：由招标人代表和评审专家共5人（含5人）以上的单数组成。评审专家不得少于评标委员会成员总数的三分之二。
20	开标时间、地点	开标时间：2024年01月19日11:00（北京时间） 开标地点：政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a>
21	评标办法	<u>综合评分法</u> 经评标确定最终采购需求和提交报价的投标人后，由评标委员会采用综合评分法对提交报价的投标人的投标文件和报价进行综合评分。 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评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为成交候选投标人的评审方法。
22	是否授权评标委员会确定中标人	否。 推荐的中标候选人数量：3名。
23	招标代理费	根据发改价格[2011]534号及计价格[2002]1980号文件计算的招标代理服务货物类收费标准。由中标单位支付代理服务费。
24	签订合同时间	合同签订：成交单位收到中标通知书后30日内完成签订合同，否则视为放弃。
25	履约保证金	/
26	合同及验收证明存档	合同及验收证明存档：政府采购合同双方自签订之日起七个工作日内将由中标人将合同复印件一份送交采购代理机构存档。
27	信用查询	投标人须提供信用记录查询资料； 查询时间为：自招标公告发布之日起至投标文件递交截止时间止。 查询渠道为：“信用中国”网站、“中国政府采购网”。

		<p>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条件的投标人，其投标文件将被拒绝。</p>
28	政府政策	<p>1. <b>本项目非专门面向小微企业。</b>根据《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）的规定，本项目非专门面向小微企业（<u>含小型、微型企业</u>）采购项目，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，<b>给予小微企业10%价格扣除参与评审；</b></p> <p>2. 根据工信部联企业〔2011〕300号《关于印发中小企业划型标准规定的通知》采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：<u>工业</u>。适用其行业相关标准。（从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。）</p> <p>3. （1）按照《财政部关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，落实国家节能环保政策。若本次采购的产品属于节能产品、环境标志产品政府强制采购品目清单的，投标人须在投标文件中提供所投标产品由认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书或相关截图等证明材料，未提供或提供不全的将视投标文件未作实质性响应。</p> <p>4. 残疾人福利单位价格扣除</p> <p>（1）本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策</p>

		<p>的通知》（财库〔2017〕141号）。</p> <p>5、监狱和戒毒企业价格扣除</p> <p>（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。投标人如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。</p> <p>（3）监狱企业标准请参照《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）。</p> <p>6、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
29	拒绝参与投标情况	<p>拒绝下述投标人参加本次采购活动</p> <p>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。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；投标人处于被责令停业、财产被接管、冻结和破产状态，以及投标资格被取消或者被暂停且在暂停期内；</p>
30	成交候选人公告媒介及期限	<p>公告媒介：新疆政府采购网</p> <p>公告期限：1个工作日</p>
30	特别说明	<p><b>特别说明：</b></p> <p>1. 为保证本项目质量，良好的售后服务，最低报价不作为中标的唯一依据。</p> <p>2. 招标人若发现成交候选投标人在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及其他可能对合同圆满履行造成风险的因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。</p> <p>3. 其它：</p> <p>（1）投标企业严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违纪及商业贿赂行为。</p> <p>（2）不管投标结果如何，投标人均应自行承担投标所需一切费用。</p>

	<p>(3) 投标人应以书面形式保证中标后由本公司组织实施本项目，不得以任何理由将项目转包给其他机构。</p> <p>招标文件中如出现前后不一致情况，均以前附表内容为准。</p>
--	---

## 一、总则

### 1. 项目说明

1.1 本项目的说明详见投标须知前附表（以下简称“前附表”）所述。

1.2 本采购项目已经批准，采购单位为新疆农业大学，该项目已具备采购条件，现对该项目进行公开采购。

1.3 本采购项目投标人的资格审查采取资格后审方式。本次采购不接受联合体投标、不接受备选方案。

合格的投标人必须符合招标文件中对投标人的规定，且具备独立完成所投项目或所投标段的能力，中标后不允许转包、分包。

### 2. 采购范围

2.1 本采购项目采购范围已通过招标文件第四部分所述，指本项目招标文件中范围内所要求的所有工作内容。

### 3. 适用法律及约束力

3.1 本次采购及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的相关法律、法规制约和保护。投标人一旦购买了招标文件并参加本项目，即被认为接受了招标文件中的所有条件和规定。

### 4. 采购项目实施要求

4.1 项目内容已在招标文件第四部分所述。

4.2 中标单位与采购人签订合同后，按照招标文件及合同相关的要求实施项目。

### 5. 供货期

5.1 **供货期**已通过“前附表”所述，是指项目验收合格并移交采购人的时间；交货地点已通过“前附表”所述。

### 6. 资金来源

6.1 采购人的资金通过“前附表”第 7 项所述的方式获得，并将部分资金用于本项目合同下的合格支付。

### 7. 投标人资格要求

见前附表。

## 8. 投标费用

投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用，不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

## 9. 授权委托

9.1 被授权人为法定代表人的，应按要求提供法定代表人身份证明书和法定代表人身份证；被授权人不是投标人的法定代表人的，应按要求提供授权委托书和被授权人的身份证。

## 10. 联合体投标

10.1 投标须知前附表规定本项目不接受联合体投标。

# 二、招标文件

## 1. 招标文件构成

第一部分 招标公告；

第二部分 投标人须知；

第三部分 授予合同；

第四部分 技术需求；

第五部分 投标文件格式。

投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件页数和附件数量，如发现有缺漏，请及时与采购人联系补充。如果投标人不按上述要求操作而造成不良后果，采购人与采购代理机构不承担责任。

## 2. 招标文件的澄清

2.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止时间至少 15 日前以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构负责联络采购人，并将以书面形式答复所有投标人，答复中包括所提问题，但不包括问题的来源。

2.2 招标文件的澄清内容可能影响投标文件编制且澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的澄清，采购人/采购代理机构可顺延投标截止时间。

## 3. 招标文件的修改

3.1 在投标文件接收截止日期前，采购人可以更正公告或补充文件的形式对招标文件进行修改。

3.2 招标文件的修改将以新疆政府采购网公告方式通知所有潜在投标人，并对投标人具有

约束力。

3.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标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，以新疆政府采购网公告方式通知所有潜在的投标人；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。

3.4 代理机构发出的所有补充、修改和变更文件均作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

### 三、投标文件的编制

#### 1. 投标文件的编制要求

投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，投标文件应用中文编写。投标文件的书面内容不得有加行、涂抹或改写。采购人及采购代理机构不接受电报、电话、传真投标。投标人应按“招标文件”的要求编制“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性、完整性及有效性，以使其投标对“招标文件”作出实质性响应。否则，投标文件可能被拒绝。**对同一标段以同一投标人名义，提交两套或以上的投标文件，其投标无效。**

#### 2. 投标文件构成

见第五部分，投标文件格式

#### 3. 投标文件格式

投标人需按照上述投标文件构成顺序编制投标文件，并按招标文件中提供的格式填写投标函、授权委托书、投标报价单等材料。

#### 4. 投标报价

4.1 投标报价应包含项目实施过程中涉及到的一切费用。

4.2 凡要求投标人考虑在报价中的内容投标人在投标文件中没有考虑、没有计入的或未单独列出，采购人认为投标人已将此项费用涵盖在其它费用价格中。

#### 4.3 报价注意事项：

(1) 价格一律以人民币计算，以元为单位标准；

(2) 投标人报价时应充分考虑所有可能影响到报价的报价因素，一旦招标结束最终成交，总价将固定，不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是成交人的报价让利行为，损失自负。

#### 5. 中标服务费

按照前附表要求由中标企业向招标代理机构支付。

## **6. 投标保证金**

6.1 投标人需提交投标保证金（详见投标须知前附表），并作为参与招标的组成部分之一。

6.2 对于未按要求提交投标保证金的，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

6.3 未中标人投标保证金将在中标通知书签发后 5 个工作日内退还。

（1）提交退还投标保证金的函以及投标人开具的收到退回投标保证金的收款收据；

（2）因投标人提供的开户行和银行账号信息不准确或错误导致保证金不能及时退付或退付出现问题和纠纷的，由投标人承担责任。

6.4 中标候选人（最终排名前三的投标人）的投标保证金，在中标投标人按规定签订合同并交纳中标服务费后 5 个工作日内退还。中标投标人退还保证金时，还需提供采购合同复印件加盖公章。

### **6.5 退还方式：**

（1）为了方便投标人办理退还保证金的手续，可在招标投标文件递交截止时间当天准备好所需材料，由本项目的项目负责人代为收取办理。

（2）投标人可将所需材料送达或邮寄至我公司办理（收件人：金女士；联系电话：0991-2308217），邮费自理，拒收到付。

（3）投标保证金退还为公对公账户电汇业务，我单位不退还现金。

### **6.6 退还保证金所需资料：**

1. 中标单位请将合同复印件、已收到退还保证金的对开收据、退投标保证金函 邮寄至代理机构。

2. 未中标单位请将已收到退还保证金的对开收据、退投标保证金函 邮寄至代理机构。

## **退投标保证金函**

项目名称		标段	
项目编号			
公司名称			
基 本 户	开户行名称		
	账号		
	行号		
保证金金额			
联系人			
联系人电话			
办理日期			

#### 6.7 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 中标人未在规定期限内及时签订项目合同的；
- (3) 其它违反政府采购法律法规的有关情况。

#### 7. 投标有效期

7.1 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。

### 四、投标文件的递交

#### 1. 投标文件递交截止日期及方式

1.1 本项目采用不见面开标，投标人须在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子响应文件。

1.2 采购代理机构将在招标文件规定的时间和地点组织评标会议。

1.3 采购人可以通过修改招标文件酌情延长投标文件接收截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

#### 2. 迟交的投标文件

采购人将拒绝接收在规定的截止日期后递交的任何投标文件。

### 3. 投标文件的修改

投标人在递交投标文件截止时间之前，对所递交的投标文件可以补充、修改，补充、修改的内容为投标文件的组成部分，对投标人具有约束力。

## 五、无效标、废标条款

### 1. 无效投标条款

- 1.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 1.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 1.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 1.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

### 2. 废标条款

- 2.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家；
- 2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 2.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

### 3. 投标人不足三家情形处理

如出现投标截止时间结束后参加的投标人不足三家的，采购单位应当报告财政部门，按照以下原则处理：

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

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

### 4. 中标、成交无效条款

- 4.1 提供虚假材料谋取成交的；
- 4.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 4.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 4.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

- 4.5 在规定的时间内未与采购人签订采购合同的；
- 4.6 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 4.7 法律、法规规定的其他情况。

## 六、开标和评标

### 1. 开标程序

1.1 采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标。采购单位代表及有关工作人员参加，政府采购监管部门视情况参与。

1.2 经采购人委托，开标由采购代理机构主持。投标人应在投标文件递交截止时间前一小时在系统进行在线签到。30 分钟内完成在线解密。

1.3 投标文件中投标报价表内容与投标承诺书内容不一致的，以投标报价表为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

开标结束后 30 分钟内完成“开标一览表”在线签章。完毕之后进入资格审查及评标环节。

1.4 开标时，由采购代理机构辅助采购人对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人，其投标无效。

1.5 开标时，由监督人员对开标全过程进行监督。

### 2. 评标委员会

招标采购单位根据本项目的特点，于开标前 48 小时，从政采云评审专家库中随机抽取组建评标委员会，评标委员会构成：由采购人代表和评审专家共 5 人（含 5 人）及以上的单数组成，评审专家不得少于评标委员会成员总数的三分之二。评标委员会在监督人员的监督下独立完成评标工作，负责对投标文件进行评审、推荐中标候选人。

2.1 评标事务由评标委员会负责，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；
- (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。

2.2 评标委员会成员的义务

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，对评审意见承担个人责任；
- (3) 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；
- (4) 参与评标报告的起草；
- (5) 配合财政部门的投诉处理工作；
- (6) 配合采购单位答复投标人提出的质疑。

### 3. 评标原则

“公开、公平、公正、客观、择优”为评标的基本原则，评标委员会将根据这一原则，公正、平等地对待各投标人。

### 4. 评标程序

4.1 评标会议由评标委员会组长主持。评标委员会首先对各投标文件进行符合性审查，未通过审查的为无效标。

4.2 评标委员会判断“投标文件”的响应性，仅基于“投标文件”本身而不靠外部证据。对非实质性响应的投标文件，投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其成为实质性响应。

4.3 评标委员会根据招标文件要求，讨论、通过评标工作流程和评标要点。

4.4 围绕评标要点，评标委员会全体成员对有效投标人递交的投标文件分别进行评标。

4.5 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。

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。

4.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**为保证本项目服务质量，最低报价不作为中标的唯一依据。**

### 5. 中标人

5.1 评审结束后综合得分情况由高到低排序推荐前三名作为中标候选人，采购人选取第一中标候选人为中标单位。若有综合评分相同则报价低的一方排名靠前。若有综合评分相同且报价相同的排名并列，若有综合评分相同且报价相同的排名第一的由商务标得分高低评定排名。

## **6. 评标过程保密**

6.1 在评标过程中和评标结束后，凡属于审查、澄清、评价、比较招标文件等有关信息，评标委员会的研究情况和所有投标人的商业秘密都属于保密内容相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

6.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程。

6.3 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。有关人员对于评标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。

6.4 采购人和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

## **7. 投标人有下列情形之一的，视为无效投标。**

7.1 投标文件所投标段中的应标范围小于本文件对应标段要求的采购范围；

7.2 投标文件与事实不符的；

7.3 经评标委员会一致认定为重大偏离的；

7.4 不符合本文件中规定的其他实质性要求的；

7.5 不符合法律、法规有关规定的。

## **8. 出现下列情形之一的，本项目作废标处理，除采购任务取消外，重新组织采购。**

8.1 本文件存在不合理条款，公告时间及程序不符合规定的；

8.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

8.3 因重大变故，采购任务取消的。

## **9. 评标办法**

本次招标的评标方法采用综合评分法，即在满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项评标标准进行综合评审。

评标委员会严格按照招标文件的要求、条件及投标人所作的实质性响应内容，对投标人的投标文件进行综合打分。投标人的得分为各评委所给分数的平均分。计算结果在小数点后均保留两位小数，后余位数四舍五入计。并以综合评分法进行评估，总分为 100 分。

## 资格审查表

序号	检查因素	检查内容
1	符合 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，提供：	<p>(1) 具有独立承担民事责任的能力</p> <p>如投标人是企业（包括合伙企业），应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，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p>
		<p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度</p> <p>投标人应提供上一年度经审计的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明。无法提供财务审计报告，则提供银行出具的资信证明。</p>
		<p>(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力</p> <p>投标人履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料或声明（格式自拟）</p>
		<p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录</p> <p>1. 投标人依法缴纳税收的证明材料：本项目响应截止时间前6个月内（任意一个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）； 2. 投标人依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目响应截止时间前6个月内（任意一个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；投标人为其他组织的，也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和交纳社会保险的凭据。</p>
		<p>(5) 参加政府采购活动近3年内，在经营活动中没有重大违法记录</p> <p>1. 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）</p>

**备注：1. 本表与招标文件中相关评审条款内容不一致的，以本表内容为准。**

**2. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。**

3. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效响应。

4. 汇总时出现不同意见的，资格审查小组按少数服从多数原则表决决定。

### 符合性检查表

序号	评标因素	评标标准
1	投标人名称	投标人名称与营业执照保持一致。
	投标文件签署	投标文件上法定代表人或其授权代理人的签字、投标人的单位章齐全符合招标文件规定。
	法定代表人身份证明或授权委托书	法定代表人身份证明或授权委托书有效，且符合招标文件规定的格式。
	报价唯一	只有一个有效报价，不得提交选择性报价，报价未超过预算金额。
	投标保证金	按时、足额缴纳投标保证金
	供货期限	满足招标文件要求。
	投标有效期	满足招标文件规定。
	其他	投标文件未附有招标人不能接受的附加条件及法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

备注：1. 本表与招标文件中相关评审条款内容不一致的，以本表内容为准。

2. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

3. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效响应。

4. 汇总时出现不同意见的，评标委员会按少数服从多数原则表决决定。

## 评分标准

序号	评分因素	标准分	评分细则
一、价格部分（30分）			
1	投标报价	30分	<p>采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：            报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30（小数点保留两位，后余位数四舍五入计。）</p> <p>评标基准价：满足招标文件要求且财政政策扣除后最低的评审价确定为评标基准价；超过了采购项目预算或最高限价的，为无效投标。</p>
二、商务技术部分（70分）			
2	企业实力	6分	<p>1、所投校园电视台项目，虚拟演录播系统制造商具备生产虚拟互动演录播的资格，需提供原厂营业执照复印件并加盖公章；</p> <p>2、所投校园电视台项目，虚拟演录播系统制造商具有 ISO9001 质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证，ISO45001 职业健康安全管理体系认证，提供证书复印件并加盖公章；</p> <p>3、所投虚拟演录播系统主机、高清录制系统软件、点直播系统为同一品牌的，提供制造商关于同一品牌的承诺函原件扫描件并加盖公章；</p> <p>4、所投虚拟演录播系统主机、高清录制系统软件为保证产品质量合格性，须具有国家认可的权威机构颁发的产品检测（验）报告复印件加盖公章；</p> <p>5、所投虚拟演录播系统软件为自主研发产品，提供计算机软件著作权证书和软件产品登记证书复印件并加盖公章；</p> <p>6、所投校园电视台项目，虚拟演录播系统产品具有国家 3C 认证，提供证书复印件并加盖公章；</p> <p>以上证书，每提供一项得 1 分，满分 6 分，未提供不得分。</p>
3	类似业绩	6分	<p>投标人提供近三年（2021年1月1日起至今）全国范围内已完成类似项目业绩。每提供一项得 2 分，最多得 6 分，未提供不得分。</p> <p>1、有效业绩需提供合同复印件并加盖公章。</p>

			2、时间以合同签订时间为准，（如提供框架合同业绩以订单时间为准）。
4	技术参数响应程度	39分	<p>所投产品技术参数符合采购文件要求，计 39 分。</p> <p>1. 技术参数中带★号的有 1 项负偏离，扣 2 分；技术参数中带★号负偏离超 3 项（含 3 项）及以上的不得分。</p> <p>2. 其他技术参数有负偏离的，每项扣 1 分；其他技术参数负偏离超 5 项（含 5 项）及以上的不得分。</p>
5	产品功能响应	6分	<p>1、所投虚拟演录播主机内置无线接收功能，可任意接收安卓、苹果、微软手持设备的无线信号，信号分辨率高达 1080P，并支持对安卓、苹果、微软手持设备的拍摄信号实时抠像处理，提供制造商出具的参数确认函和产品功能界面并加盖公章；</p> <p>2、所投虚拟演录播系统软件系统场景中可任意添加多个背景视窗，包含曲面、球体等异形背景视窗，每个背景视窗的内容支持导入 HDMI/HD SDI 信号、安卓/苹果/微软设备的无线信号或本机媒体文件，导入的视频可以循环播放，内置无线接收功能，通过安卓、苹果、微软手持设备进行无线远程拍摄，提供制造商出具的参数确认函和产品功能界面截图并加盖公章；</p> <p>3、所投虚拟演录播系统配备完善的遥控操作功能，且能具备以下最常用的操作功能：①场景的保存与导出；②机位的切换；③场景推、拉、摇、移和航拍；④开始录制与结束；⑤媒体文件的播放；⑥八路导播切换；⑦屏幕拍照；⑧画中画打开与关闭，提供制造商出具的参数确认函和产品功能界面截图并加盖公章；</p> <p>4、所投虚拟演录播系统软件支持 PPT 导入，包含 PPT 文件动画切换效果，可利用遥控器一键播放视频和切换 PPT 翻页，主讲人可自行控制，提供制造商出具的参数确认函和产品功能界面并加盖公章；</p> <p>5、所投虚拟演录播系统提供与中学英语\语文\地理\历史等教材同步的 3D 虚拟和 2D 资源库，并且软件为制造商自主研发产品（需提供计算机软件著作权登记证书复印件并加盖公章）；</p> <p>6、所投虚拟演录播系统产品提供三维虚拟场景，并且三角形面片数需不小于 1000 万个，贴图容量不小于 1GB，贴图分辨率不小于 4096*4096，提供检测（验）报告复印件加盖公章；</p>

			以上要求，每提供一项得 1 分，满分 6 分，未提供不得分。
6	实施方案	4 分	投标人所提供的实施方案项目需求的理解、总体规划具体包含：①进度计划②安装调试方案③项目组成员安排计划④保证措施等。每提供一项得 1 分，满分 4 分，未提供不得分。
7	售后服务方案	5 分	①终身免费上门售后服务承诺；②承诺在项目实施地设有本地服务（需提供证明，房屋租赁合同复印件或购买合同复印件）；③发生故障做出响应的时 间；④售后服务体系；⑤售后维修服务等。每提供一项得 1 分，满分 5 分。 未提供不得分。
8	培训方案	4 分	提供详尽的培训方案及培训计划，并列出培训的具体内容及方式，确保使用 人员能够独立操作，并进行简单故障排查处理（包括：培训人数、培训时间、 培训内容等）；完全满足得 4 分。未提供或提供不全不得分。
合计		100 分	

注：1. 所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

## 七、成交及合同签订

### 1. 中标人

采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。评审结束后综合得分情况由高到低排序推荐前三名作为中标候选人，采购人选取第一中标候选人为中标单位。若有综合评分相同则报价低的一方排名靠前。若有综合评分相同且报价相同的排名并列，若有综合评分相同且报价相同的排名第一的由商务标得分高低评定排名。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

### 2. 履行合同能力审查

2.1 采购人将在签订合同前对中标人是否能圆满地履行合同进行审查。审查包括中标人投标文件中提供的所有资格证明材料原件，中标人投标文件及补充承诺中涉及的其他相关资料原件，以及对本项目实施可能存在风险的其他因素。

2.2 采购人若发现中标人在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及存在可能对合同圆满履行造成风险的其他因素等，则按规定取消其中标资格，监管

部门依法进行处理。

2.3 如果中标人被确认为不具备执行合同的能力，采购人将考虑按同样的程序审查下一个中标候选人。

### 3. 中标通知书

3.1 中标公告期 1 个工作日期满后，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

3.2 中标人应及时到采购代理机构领取中标通知书，中标通知书是签订合同的依据和组成部分。

## 4. 签订合同

中标人应在规定的时间、地点与采购人签订合同，招标文件、中标人的投标文件、分次报价及服务承诺文件以及评标过程中有关澄清文件均作为合同附件，**合同经采购人审核盖章后实施。**

4.1 中标人无正当理由未在规定时间内与采购人签订合同的，采购人有权建议取消其中标资格，监管部门将对其依法处理。

4.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件；不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

4.3 中标人因不可抗力或自身原因不能签订采购合同或者不能履行合同的，参照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十九条，采购人可以按中标候选顺序确定新的中标人并签订合同，以此类推，或重新进行采购。

4.4 采购人在授予合同时有权对本文件规定的货物和服务予以适当的增加或减少，但不得改变单价或其他条款和条件。

4.5 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让给他人。除本文件另有规定外，也不得将中标项目进行分包给他人。

## 八、验收及付款

### 1. 验收

中标人根据初步验收的结果进行整改并满足合同技术要求后，由中标人提交完备的项目实施文档及书面申请，经采购人审核通过后，由采购人组织开展验收工作，签署项目验收文件。

### 2. 付款

采购人凭项目合同、验收报告合同约定的时间内办理采购款支付手续。

## 九、法律责任

### 1. 法律责任

投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与采购人、其他投标人或采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和中标投标人的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。投标人有前款情形之一的，中标无效。

2、中标人有下列情形之一的，招标采购单位不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

- (1) 中标后无正当理由不与采购人签订合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (3) 拒绝履行合同义务的。

中标人有前款情形之一的，中标无效。

按照以上条款规定，经同级或其上级财政部门认定中标无效的，可按中标候选顺序重新确定，或重新进行采购。

3、发生下列情况之一，投标人将被列入不良记录名单，在1~3年内禁止参加政府采购活动，并予以公告：

- (1) 开标后在投标有效期内，投标人撤回其投标；
- (2) 中标后无正当理由不与采购人签订政府采购合同；

(3) 中标后未按照招标文件和中标投标人的投标文件订立政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(4) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构同意，将中标项目分包给他人；

(5) 拒绝履行合同义务的；

(6) 《政府采购法》第七十七条和《政府采购法实施条例》第七十二条规定的其他情形；

(7) 其他违反法律法规相关规定的情形。

3.1 《政府采购法》七十七条：投标人有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

(4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

3.2 《政府采购法实施条例》第七十二条：投标人有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

(1) 向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

(2) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

(3) 未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

(4) 将政府采购合同转包；

(5) 提供假冒伪劣产品；

(6) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

投标人有前款第一项规定情形的，中标、成交无效，列入不良行为记录名单。

## 十、质疑及处理

1.1 投标人认为招标文件、招标过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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《政府采购质疑和

投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

1.2 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

1.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知资料表。

1.4 质疑的提出

1.5 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的投标人对政府采购活动中的采购文件、采购过程和成交结果向采购人提出质疑，采购人答复质疑的行为。

1.6 投标人认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

1.7 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

1.8 对采购过程和成交结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程，即从采购项目信息公告发布起到成交结果公告止，包括采购文件的发出、提交响应文件、响应文件开启、评审等各个采购程序环节。

1.9 提出质疑应当符合下列条件：

（1）质疑主体应当符合有关规定；

（2）在质疑法定期限内提出；

（3）属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围；

（4）政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

1.10 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求，即质疑人在质

疑函中提出的，要求采购人对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料，包括相关证据、依据和其他有关材料。

1.11 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力，否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

1.12 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容：

- (1) 提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 质疑事项；
- (4) 事实依据和证明材料；
- (5) 法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字，并附有效身份证明文件；质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章，并附有效身份证明文件。

1.13 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

1.14 质疑的审查和受理

采购人在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

1.15 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

- (1) 质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；
- (2) 质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；
- (3) 超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；
- (4) 对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；
- (5) 质疑不属于本项目采购人管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；
- (6) 质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

1.16 质疑的处理和答复

1.17 采购人受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定限期内提交

书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

1.18 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购人认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

1.19 对评审过程、成交结果提出质疑的，采购人可以组织原评审委员会协助答复质疑。

1.20 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

1.21 质疑人拒绝配合采购人依法对质疑进行调查处理的，采购人将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购人依法对质疑进行调查处理的，采购人将视同其认可质疑事项。

1.22 质疑人拒绝配合采购人依法对质疑进行调查处理的，采购人将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购人依法对质疑进行调查处理的，采购人将视同其认可质疑事项。

1.23 采购人将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复。

1.24 质疑答复应当包括下列内容：

- (1) 质疑人的姓名或者名称；
- (2) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- (3) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (4) 告知质疑投标人依法投诉的权利；
- (5) 质疑答复人名称；
- (6) 答复质疑的日期。

## 质疑函范本

### 一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

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：

招标文件获取日期：

### 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. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人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投标人签署的授权委托书。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. 质疑投标人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. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人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。

备注：

1、质疑人的法定代表人办理质疑事务的，在提交质疑函（无需填写授权委托人）的同时，还应提交加盖质疑人公章的营业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印件。请持身份证原件用于核对。

2、授权本项目投标委托人办理质疑事务的，除提交质疑书、加盖质疑人公章的营业执照副本复印件和法定代表人的身份证复印件外，还应当提交由质疑人出具的明确载明授权委托的具体权限和事项的法定代表人授权委托书以及授权委托人的身份证复印件。

3、与质疑事项有关的材料应与质疑函合并装订。

4、 质疑函一式三份。

### 第三部分 授予合同 (仅参考)

合同以最终签订版本为准。

#### 一、政府采购合同协议书

采购合同编号：

招标人（全称）：\_\_\_\_\_（甲方）

投标人（全称）：\_\_\_\_\_（乙方）

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

##### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

##### 2、产品名称、型号、数量、金额

序号	货物名称	型号规格	制造商	单位	数量	单价	金额	备注	
	金额合计								

##### 3. 合同金额

3.1 合同总价：（人民币）大写\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

3.2 本合同价为固定总价。

##### 4. 履行合同的时间、地点及方式

交货时间:

交货地点:

交货方式:

#### 5. 付款方式:

#### 6. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决, 协商解决不成, 则通过以下途径之一解决纠纷:

提请仲裁       向人民法院提起诉讼

#### 7. 组成合同的文件

下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

- (1) 采购合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 投标文件
- (4) 专用合同条款
- (5) 通用合同条款
- (6) 标准、规范及有关技术文件, 图纸。
- (7) 其他合同文件。

#### 8. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

#### 9. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份, 招标人执\_\_\_\_份, 投标人执\_\_\_\_份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点:

甲 方: (公章)

乙 方: (公章)

法定代表人: \_\_\_\_\_

法定代表人:

委托代理人: \_\_\_\_\_

委托代理人:

电 话: \_\_\_\_\_

电 话:

传 真: \_\_\_\_\_

传 真:

开 户 银 行:

帐 号:

## 二、政府采购合同通用条款

### 政府采购合同通用条款

#### 1. 定义

##### 1.1 合同当事人

(1) 招标人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购程序向投标人购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 投标人(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得中标资格,并向招标人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

##### 1.2 本合同下列术语应解释为:

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

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

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

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

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

#### 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、响应文件而确定。

#### 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致,具体的货物名称、规格、型号、数量和价格见**政府采购合同专用条款**。

#### 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 项。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合

同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

## **5. 履行合同的时间、地点和方式**

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见**政府采购合同专用条款**。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

## **6. 货物的验收**

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

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

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

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

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

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

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

## **7. 货物包装要求**

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

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## **8. 运输和保险**

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

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

## **9. 质量标准和保证**

## 9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合第七章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

## 9.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

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

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

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

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

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

## 12. 保密义务

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

### 13. 合同价款支付

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

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

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

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件，报经甲方审查核准，并报财政部门备案。

13.5 合同价款支付方式和条件在**政府采购合同专用条款**中另有规定。

### 14. 伴随服务

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

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该项服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。
- (5) **政府采购合同专用条款**与第五章采购需求规定的其他伴随服务。

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

#### 15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

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

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

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

## 15.2 迟延交货的违约责任

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

(2) 除本合同第19条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七日计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

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

## 16. 合同的变更

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

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

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

## 17. 合同中止与终止

## 17.1 合同的中止

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

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

## 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

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

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

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

## 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在响应文件中说明，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同的主体、关键性工作分包给他人。

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

## 19. 不可抗力

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

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

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

## 20. 解决争议的方法

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

20.2 调解不成可以按**政府采购合同专用条款**中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

- (1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；
- (2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

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

## **21. 法律适用**

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

## **22. 通知**

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

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

## **23. 合同生效**

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

## **24. 附则**

24.1 本合同未尽事宜，见**政府采购合同专用条款**。

### 三、政府采购合同专用条款

#### 政府采购合同专用条款

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.2 (6) 款	项目现场	招标人指定地点
第 5.1 条	履行合同	交货地点：招标人指定地点
第 9.2(1) 款	质量保证期	
第 9.2(3) 款	响应时间	
第 13.5 条	合同价款支付方式 和条件	
第 14.2(6) 款	伴随服务	
第 20.2 条	解决争议的方式	
第 24.1 条	合同未尽事项	双方协商
附件 1 供货明细表		

附件 1

货物配置清单

货物名称：

合同编号：

序号	名称	型号规格	厂家、产地	单位	数量	单价	备注

制表人： （盖供货公司章）

联系电话：

## 第四部分 技术需求

项目名称：新疆农业大学附属中学校园电视台建设项目

预算金额：48 万元

### 一、技术规格、参数与要求

#### （一）项目简要介绍（项目内容及预算金额）

新建校园电视台 1 间，真三维虚拟电视台系统等，以达到高质量虚拟场景要求，预算 48 万。

（二）**参数**（项目描述、任务书：需实现的功能或者目标；满足项目需要的所有技术、服务、安全等要求，采购对象的名称、品种、数量、规格、产地、质量、运输、安全要求等内容；能够通过客观指标量化的应当量化，可附表格说明；用“★”标明主要技术参数允许负偏离）：

#### 项目目标：

实现实时渲染生成三维虚拟场景和实景图像，同时系统主机对摄像机现场拍摄的教师、学生在蓝色或者绿色抠像表演区的影像进行抠像处理，将教师、学生的影像从蓝色或绿色的背景中分离出来。接着，系统主机再对经过抠像处理后的表演影像与图形渲染服务器输出的三维虚拟场景或实景图像进行数字化的实时合成，实现两者天衣无缝的融合，最后将合成好的视频影像输出到流媒体发布系统传输出去。

可以在师生现表演的同时自动生成实况录像，完整地记录在虚拟场景中互动的活动，不仅包含现场实况，还包含过程中教师使用的任何虚拟课件，并把他们按照发生的时间、顺序、流畅剪辑，自动编辑、手动编辑；生成有价值的实况录像，同时以流媒体的方式在网络中直播、保存起来，以供广大师生、管理者实时收看，课后点播观研。

适用于精品课程的建设，也适用于人为技巧性强的学科建设，还适合需要广泛使用多媒体技术手段的学科建设。该系统扩大了教学获益的学生范围；鼓励教师间相互学习观摩，促进教学业务；帮助管理者及时了解一线教学状况，直接帮助学校提高教学质量，从而在根本上提升学校的核心竞争力。

## 技术参数要求

序号	设备名称	技术规格	数量	单位	备注
1	虚拟互动演录播工作站	1、CPU: AMD r7 3700X 或 i7 9700K 以上; 2、工业级高稳定内存, 4G D4*4; 3、120G SSD 系统盘, 2T 数据盘; 4、D6 6G 192bit 显卡; 5、采集分辨率: 4K30P、1080、720; 6、1 路 4K, 3 路 1080 高清输入; ★7、主机内置无线接收功能, 可任意接收安卓、苹果、微软手持设备的无线信号, 信号分辨率高达 1080P, 并支持对安卓、苹果、微软手持设备的拍摄信号实时抠像处理; 8、前置 2 个高速 USB2.0 接口。9、4U 专业机架式设计, 铝合金拉丝面板。	1	台	三维场景制作合成
2	摄像机	1、产品类型 4K 高清摄像机; 2、传感器类型 Exmor RS CMOS; 3、传感器尺寸 1 英寸 (13.2×8.8mm); 4、最大像素 2000 万; 5、有效像素 1420 万; 6、光学变焦 12 倍; 7、实际焦距 f=9.3-111.6mm; 8、等效 35mm 焦距 f=29.0-348.0mm; 9、最大光圈 F2.8-4.5; 10、滤镜直径 62mm; 11、液晶屏尺寸 3.5 英寸; 12、液晶屏像素 156 万; 13、含标配镜头, 一块电池, 一张 64g 内存卡, 一个读卡器	1	台	
3	真三维虚拟演播室系统	1、使用硬件编解码加速模式, 充分发挥硬件性能; ★2、不少于 4 个输入通道, 6 个预监窗口, 5 路高标清混切, 包括摄像机输入信号、USB 摄像设备、NDI/RTSP /IP 流、PPT/word/PDF 文档、3D 场景、图片、视频; (需提供软件界面截图文件); ★3、内置 4 路输入通道和 1 路混合通道虚拟调音台, 可对每个通道音频进行独立控制, 支持选择通道进行混合输出或音频输出模式; 系统内置 10 段均衡器和	1	套	用于三维场景制作合成

	<p>不少于 5 种虚拟效果器，支持左右声道平衡输出； （需提供软件界面截图文件）；</p> <p>4、系统预监通道和导播窗口支持音频波段显示，实时指示当前切换音频大小；</p> <p>5、不少于 3 路独立广播级色键抠像器，每个通道抠像设置互不影响，支持对所有输入信号源同时抠像；</p> <p>6、每个抠像通道支持穿帮镜头裁切，可对上下左右 4 个方向进行裁切；</p> <p>7、支持一键抠像模式，系统自带抠像颜色吸管，可吸取任意颜色进行抠像；</p> <p>★8、同时支持 5 路录制，其中不少于 1 路 4K/30P 模式，录制码率、分辨率、音频采样率、录制格式等可选，录制时可选择音频输入源进行加嵌混合录制； （需提供软件界面截图文件）；</p> <p>9、支持 MP4、MKV、MOV、AVI、FLV 格式录制；</p> <p>10、所有录制通道均支持暂停录制，暂停录制模式不得以生成二个文件形式实现；</p> <p>★11、所有录制通道均支持单独设置音频延时功能，保证录制的文件视音频同步； （需提供软件界面截图文件）；</p> <p>12、单独通道录制时支持选择输入音频通道进行加嵌混合使用；</p> <p>★13、系统支持高达 5 个通道同时推流直播，最高支持到 4K 分辨率；推流直播时可选择音频输入源进行加嵌混合直播； （需提供软件界面截图文件）；</p> <p>★14、支持本地 4 路视频同时播放或 4 路 3D 场景预览或 4 路 IP 流或 4 路 USB 信号或 4 路 PPT/Word 文件导入和预览；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>(需提供软件界面截图文件)；</p> <p>15、系统支持虚拟机位编辑功能，编辑后可保存为 8 个机位，支持虚拟机位切换及运动轨迹的推拉摇移动作；</p> <p>16、真三维虚拟演播室功能，具体真三维渲染引擎，采用虚拟无轨跟踪技术，无须使用云台、摇臂等硬件设备，即可实现推、拉、摇、移以及航拍等效果；</p> <p>17、支持多种 3D 格式文件导入，包括 obj、3ds、dxf、glTF、bvh、dae、stl、ply 等格式；</p> <p>18、三维场景中灯光反射强度、角度可设置，三维场景中支持导入不少于 3 个背景视窗内容，包括：外部输入信号、本地视频、图片、ip 流、PPT/word，并可对背景视窗内容进行抠像处理，实现远程连线；</p> <p>19、支持修改场景虚拟部件的三维空间位置、大小、形状等；</p> <p>20、支持抠像载切调节，穿绑镜头可利用虚拟场景进行填充；</p> <p>21、所有媒体源支持以文件夹形式添加，添加后可生成预览文件夹，进入预览夹自动以列表形式展示，方便用户选择使用；</p> <p>22、支持导入台标文件，台标文件大小位置可调；</p> <p>★23、支持导入 gif 文件为台标，同时应具备入场与出场特效，特效果模式不少于上入下出、下入上出、小入小出、左入左出、右入右出等 6 种；</p> <p>(需提供软件界面截图文件)；</p> <p>★24、支持画中画模式，如单画面模式，2 画面模式，4 画面等至少 6 种模式，画中画位置、大小可调，实现多画面连线，信号源可设置为外部输入、IP 流、本地视频、PPT/word/PDF 内容等；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>(需提供软件界面截图文件)；</p> <p>★25、系统自带题词器功能，同时输出屏幕可选，可设置输出字幕大小、滚动速度、镜像，支持导入 txt 文件；</p> <p>(需提供软件界面截图文件)</p> <p>26、系统自带不少于 20 种字幕背景文件，支持导入 txt 文档作为字幕，可设置为滚动或静止模式；</p> <p>★27、支持将 gif 文件将字幕头文件，同时具有入场与出场特效，特效果模式不少于上入下出、下入上出、小入小出、左入左出、右入右出等 6 种模式；</p> <p>(需提供软件界面截图文件)；</p> <p>★28、一个场景可添加不少于 5 个以上的字幕文件进行组合，包括：字幕背景图片、静态或动态字幕头文件等，可制作成专业的图文包装效果；</p> <p>(需提供软件界面截图文件)；</p> <p>29、支持暖场播出功能，暖场可添加一个图片文字作为标题；暖场支持倒计时或正计时开始模式；支持待特定一个通道内容作为开播后的通道，并可自动切换播出；(需提供软件界面截图文件)；</p> <p>30、系统支持快捷键编辑功能，且不应少于 20 个可自定义的快捷键，包含：机位切换键、机位移键、导播切换、录制、推流键、模板保存；</p> <p>★31、支持导入 mp3、wma、wav、mid、rmi、aac 格式音频文件和 lrc 歌字文件，歌字文字大小位置可调；</p> <p>(需提供软件界面截图文件)</p> <p>★32、系统自带不少于 400 个真三维场景，包括：新闻类演播室、节目访谈、写实工作室、儿童卡通类、艺术类、历史地理类、舞美舞台类；</p>			
--	--	--	--	--

		<p>(需提供软件界面截图文件)；</p> <p>33、根据现场情况定制 U 型专业抠像蓝箱，周边环境改造，专业抠像地胶</p>			
4	流媒体服务器	<p>1、标准 1U 服务器架构，散热支持动态调节，硬件配置不低于：Intel Xeon E5-2680 v4, 2.4GHz 主频，动态加速频率 3.3GHz，十四核心二十八线程，32G DDR4 内存，标配 8T 硬盘</p> <p>2、支持 4 路直播频道 500 并发用户数接受观看直播点播，支持 H5 免插件播放,支持 PC/IOS/Android 等多终端接收观看直播、点播/支持内外网访问，采用 http/kms/rtmp/hls/http-flv 等标准流传输协议、支持广域网、城域网、局域网等任何 IP 网络</p> <p>3、支持在线点播、视频直播、视频流转播、文件广播等业务，支持网络摄像机信号无缝接入并录像点播，支持 mp4 本地文件流循环直播</p> <p>4、WEB 网站端、流服务端、远程管理端可以安装在一台服务器上，或者分别独立部署，支持系统级联</p> <p>5、系统点播响应时间控制在 100ms 以内，支持暂停、拖动等操作，直播延时可自定义设置</p> <p>6、系统自主创建直播频道，点播节目分类、设置热点节目等</p> <p>7、系统支持多种认证机制，可匿名登录/帐号登录/第三方认证登录</p> <p>8、支持远程管理端批量上传节目，后台自动截图在首页显示六个海报，并循环滚动显示</p> <p>9、系统在后台设置网站 IP 后可在前台首页自动生成二维码，移动终端（手机、IPAD）扫码后统一接入,同时支持微信公众号和 APK/APP 客户端</p> <p>10、PC 和移动终端（手机、IPAD）接入同一 IP 地址后，</p>	1	套	用于校内直播的平台

		<p>系统可自动判断识别，PC 端为 PHP 页面，移动终端为 html5 页面</p> <p>11、系统支持标准的 GMPlayer + H5 播放器</p> <p>12、采用 H5 模式客户端无需下载插件，支持三种颜色显示模式（红、蓝、绿），支持定义修改 banner 和页脚信息</p>			
5	视频编码器	<p>标准 1U 高清编码器，支持 1 路全接口 SDI/HDMI/CVBS 音视频采集功能，编码输出双码流 H.264 格式，音频 ACC 格式。可根据需要进行自由调节。嵌入式硬件编码/支持 H.264 BASELINE PROFILE/MAIN PROFILE/HIGH PROFILE；支持一台电脑多个设备同时使用显示；支持直接网络直接连接无需配合高清采集卡使用；码率控制 CBR/VBR 16KBIT/S~12MBIT/S；网络接口采用 1000M 全双工模式；支持高达 720P，1080P 的高清视频输入；支持 RTSP/RTP/RTMP/HTTP/UDP 单播、组播等协议（RTMP 支持添加用户及密码功能），支持 DHCP 协议，ONVIF 协议，支持蓝光高清；可与 Wowza/FMS/RED5/KMS 等流媒体服务器兼容，配合流媒体服务器推送直播，实现视频直播；支持主、副等多协议多码流功能，主码流与副码流可采用不同的网络协议进行传输；码率控制 CBR/VBR 16KBIT/S~12MBIT/S 视频打包方式：A 模式：FFMPEG，B 模式：VLC；支持流分辨率自定义输出设置；传输方式：TCP，UDP，1000M（RJ45 双工网口）；支持码流增加水印功能（OSD），XY 轴，字体可设置</p> <p>支持 WEB 中英文网页访问，更改密码，支持广域网远程管理（WEB）；支持 DHCP 自动获取 IP，支持一键还原及版本升级和远程维护。图像设置：对比度、亮度、色调、饱和度、噪声检测、锐化度、滤波；支持内置</p>	1	台	全模块

		及外接两种方式，支持左右声道。支持一键恢复默认配置；支持机顶盒解码			
6	显示器	国内知名品牌 27 英寸，带 HDMI、VGA 视频接口	3	台	
7	调音台	<p>频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz）；总谐波失真：0.03%+14dBu（20 Hz-20kHz）；输入通道：12 通道：单声道：4；立体声：4；母线：立体声：1；编组：2，AUX（包括 FX）</p> <p>USB 音频：USB 音频 2.0 兼容 采样率：最大 192kHz，Bit 深度：24-bit；内建数字效果：24 编程；操作温度：0-40℃；系统拥有十二路调音台系统，实时预览；内置混音和音频跟随功能；支持实时导入 MP3 音频文件播放；每路音频轨均可单控制，包括：音量大小、静音和音量状态指示；八路通道中均可设置是否导入本地音频；</p>	1	台	
8	功放	<p>标准的 1U 高度适合于机柜安装放置。面板 LED 指示清晰明了，工作状态一目了然。专业的输入、输出接口，令您的使用更加方便。拥有完善的短路、过热、直流、过载等保护设施，令扬声器外接设备更安全。</p> <p>优秀的对流散热冷却系统，大大的提高了功放内部散热效率，确保设备能长期稳定的工作。功率输出水平：200Wx2，输出阻抗：8Ω，频率响应：20Hz-20KHz，信噪比：&gt;90dB，输入阻抗：30KΩ/平衡 15KΩ/不平衡；提供相关产品认证。</p>	1	台	
9	音箱	<p>额定阻抗：8Ω；灵敏度（1W@1m）：96dB；最大声压级（峰值）：低音 126dB；覆盖角度（水平×垂直）：90°×75°；频率响应：80Hz~20kHz（-10dB），100Hz~15kHz（-3dB）；承受功率：150W；峰值功率：300W；额定阻抗：8ohm 频率范围：70Hz-18KHz；灵敏度：96dB；最大声压级 126dB 指向性：（H° xV°）</p>	2	只	

		600×400; 低音单元: 8-in ×1; 高音驱动: 25mm×1; 保护: Audio guard; 提供相关产品认证。			
10	无线麦克风	载波频率: UHF510-960 MHz , 振荡模式: PLL 锁相环综合控制 , 频带宽度: 25 MHz、50 MHz、100 MHz , 发射功率: 5mW-30mW 可调 , 频率调整: IRA 红外线自动, 操作显示: LCD 液晶显示 RF, 接收方式: FM/IRA 红外线自动锁频, ±35KHz 具有音响压缩扩展处理自动音量控制, 可切换频率数: 100、200、400 , 预设频道: 100、200、400, 综合 T. H. D. : >0.5%, 综合频率响应: 50Hz~16KHz±3dB;	1	套	
11	LED 灯	额定电压: AC220V; 频率: 50/60Hz; 显色指数: >90; 光通量: 7800lm; 照度: 2000Lux; 色温 4900K-5100K	10	台	
12	LED 聚光灯	1、LED 聚光灯要求采用知名品牌高显色指数 LED 作为发光元件, 满足专业摄影、摄像要求, 造型美观大方, MX512 信号控制; 2、功率≥100W; 3、额定电压: 220v (±20V) -50hz, 功率因素: ≥0.95; 4、显色指数: Ra≥95; 5、照度: ≥3600lx (3m) ; 6、色温: 3200K. 5600k 可选; 7、标准 DMX512 调光控制; 8、平均寿命: ≥5 万小时; 9、无风扇自然散热, 连续工作 24 小时表面温度≤55℃; 10、DMX512 调光控制; 11、采用独立散热器并优化电子组件在散热器下方; 12、配备 U 型支架、挂灯钩, 可支持轨道/葡萄架吊装或灯架/地面安装	4	台	
13	三脚架	摄像机三脚架专业滑轨摄影脚架相机大三角架, 商品承重 40kg, 不含云台。管径 39mm 壁厚 1.2mm 碗径 75mm 三段式角度调节 自重 4.9kg 收纳高度 83.5cm 工作高度 40-170cm 主要材质 铝合金 脚管节数 3 节 液压阻尼云台 俯仰范围-75/+90° 配置云台: 二代液压云台摄影摄像单反独脚架通用	2	套	

		摄像机三脚架。			
14	电视	含支架，最终合成画面预览	1	台	利旧
15	提词器	1、进口超薄镀膜单反射光学玻璃，一致性好，抗老化，寿命长，耐磨损，不易吸附静电等特点。显示器采用特殊控制电路，字符大，亮度高，文字清晰。支架采用专业设计，带有角轮，移动方便。全中文操作平台和专用的提词器软件。操作方式灵活方便。2、高画质：提词器的反射屏为专业设计 TFT 液晶平板显示器。进口超薄介质光学玻璃。视距大于 3 米，图像鲜艳，分辨率高，1024x768 像素。4、广视角：水平 140°，垂直 130°。在很亮的演播室环境下图像也很清楚。高对比度视频电路设计，可达 150: 1。6、22 寸液晶屏任意选择。3、高性能：1、对画面进行最适当的调节。2、软件与 XP、W7 兼容。应用方便，操作灵活。4、采用三脚架，使用更方便、灵巧。4、自检屏可以辅助播音员利用自己眼睛的余光来调整自己的状态。4、配备专业提词器软件：专业提词器软件，中文 XP、W7 平台，方便操作，具有多种功能，如镜像、A、B 播音员分色播出、滚动速度任意调整，方便灵活；字号、字体任意设置，边缘锯齿，字色、背景色任意搭配等。操作便携，主要功能通过鼠标操作即可达成使要求。	1	套	用于文稿提词
16	服务费	安装调试及相关线材辅材 HDMI/VGA/音频线/电源线等	1	项	

**（三）验收标准及方法：**

采购人对投标人提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。投标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据。待安装调试完毕且设备正常运行后 15 日内，由甲、乙双方共同验收。

**（四）安装调试及技术服务要求：**

货物在使用前进行调试时，需有甲方在场进行调试，积极配合与资源对接，协同解决问题。

**（五）付款方式（分几次付款，付款的时间节点、金额或者比例）：**

第一次付款：合同签订后，支付合同总金额的 30%。

第二次付款：乙方提交验收材料，甲方组织初验，通过初验后，支付至合同总价的 80%。

第三次付款：初验完成后乙方提交终验申请，由甲方组织终验，通过甲方组织的验收并终审决算后，支付至决算后总价的 100%。

**（六）售后服务要求：**

终身免费上门服务，出具承诺书面证明，在合同货物免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

**（七）其他需要说明的事项：**

## 二、履约要求

(一) 工期（或服务期限、供货期限）：

自合同签订之日起 20 个日历日内交货并完成安装调试。

(二) 质保期：

免费质保期 12 个月。（免费质保期自通过甲方验收合格之日起计）

(三) 交付或实施的地点：

采购人指定。

(四) 发生故障做出响应的时间：

2 小时现场维修响应，48 小时修复，不能修复提供备件。

(五) 伴随服务：

(六) 其他未尽事项：

## 第五部分 投标文件格式

### 投标文件封面

正本/副本

项目名称：

项目编号：

# 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

单位地址：

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联系电话：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

1. 投标函；
2. 法定代表人身份证明（附法定代表人身份证复印件）；
3. 委托授权书（附被授权人身份证复印件）；
4. 投标保证金缴纳凭证（复印件加盖公章）；
5. 投标报价单；
6. 投标人基本情况；
7. 商务条款偏离表；
8. 企业实力
9. 近三年类似业绩（2021 年1 月1 日至今）
10. 技术参数响应程度
11. 产品功能响应
12. 实施方案
13. 售后服务方案
14. 培训方案
15. 投标人认为需要提交的技术资料；

## 1. 投标函

致：

为响应你方组织的\_\_\_\_\_项目的招标[项目编号  
为：\_\_\_\_\_]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的\_\_\_\_\_招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在报价投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

\_\_\_\_\_（投标人名称）作为投标投标人正式授权\_\_\_\_\_（被授权人全名，职务）代表我方全权处理有关本报价的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部服务的投标总价详见《投标报价单》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 个日历日。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与招标人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《招标内容》及《合同书》中的全部任务。

（七）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费。

（八）我方作为\_\_\_是在法律、财务和运作上独立于招标人、招标代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（九）我方与其他投标投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十) 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

(1) 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向招标人提供近六个月内（任意一个月）的相关缴费证明，以便核查。

(2) 我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向招标人提供相关的证明材料，以便核查。

(3) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

(4) 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(5) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十三) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十四) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_。 邮政编码：\_\_\_\_\_。

电 话：\_\_\_\_\_。

传 真：\_\_\_\_\_。

代表姓名：\_\_\_\_\_。 职 务：\_\_\_\_\_。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2. 法定代表人身份证明

投标单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：

身份证号码：

系\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

投标人：\_\_\_\_\_（公章）  
\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 3. 授权委托书

致：招标人名称

本授权书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）法定代表人（负责人）姓名、职务或职称代表本公司授权（姓名）为本单位的合法代理人，参与贵方组织的（项目名称及项目编号）的投标、招标、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的上述经济活动负全部责任。在撤销授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

被授权人身份证复印件（正面）	被授权人身份证复印件（反面）
----------------	----------------

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

被授权人（签字）：

法定代表人（签字或盖章）：

职务： 职务：

电话： 电话：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

★备注：后附〔法定代表人资格证明及委托代理人（被授权人）身份证复印件

#### 4. 投标保证金缴纳凭证

(附缴纳投标保证金凭证)

投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

★备注：投标保证金缴费凭证复印件加盖公章

## 5. 投标报价单

### (一) 报价一览表

投标人			
单位地址			
法定代表人		联系电话	
授权代表		联系电话	
投标项目名称			
项目编号			
投标报价	投标报价（大写）： 投标报价（小写）：		
供货期限与质保期	供货期限：自合同签订之日起 20 个日历日内交货并完成安装调试。 质保期：免费质保期 12 个月。（免费质保期自通过甲方验收合格之日起计）		

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## (二) 明细报价汇总表 (格式自拟)

注：1) 内容必须与《投标报价单》一致。2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；  
3) 所有根据合同或其它原因应由报价投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在报价投标人提交的报价价格中；

投标人：\_\_ (盖章)

法定代表人或被授权人：\_\_ (签字或盖章)

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 6. 投标人基本情况

### (一) 投标人基本情况表

单位名称					
单位地址					
主管部门					
成立时间		注册资金（万元）			
单位性质					
投标期间 联系人		电 话		传 真	
职 工 概 况	职工总数		其中：技术人员数		
	单位行政和技术负责人				
	姓 名	职务/职称	年 龄	专 业	
单 位 概 况					

**(1) 具有独立承担民事责任的能力:**

如投标人是企业（包括合伙企业），应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，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

**(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:**

投标人应提供上一年度经审计的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明。不能提供财务审计报告，提供银行出具的资信证明。

**(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力:**

投标人履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料或声明（格式自拟）

**(4) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录:**

1. 投标人依法缴纳税收的证明材料：本项目响应截止时间前 6 个月内（任意一个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）；

2. 投标人依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目响应截止时间前 6 个月内（任意一个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；投标人为其他组织的，也需要按此项规定提供缴纳税收的凭据和交纳社会保险的凭据。

**(5) 参加政府采购活动近 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录:**

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）

**(6) 信用查询**

1. 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；（以采购代理机构于递交投标文件截止日当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）；

2. 未处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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（以采购代理机构于递交投标文件截止日当天在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）；

## 7.商务条款偏离表

序号	一般商务条款序号	条款内容	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

注：请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，如无偏离则不需列明。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 8.企业实力

(根据评分标准要求提供, 格式自拟。)

## 9.近三年类似业绩(2021年1月1日至今)

序号	项目名称	合同金额(万元)	实施 时间	招标人联系人及 电话
1				
2				
3				
...				

注: 根据评审表的要求提交相应证明。

投标人: \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人或被授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 10.技术参数响应程度

技术条款偏离表

序号	规格/要求	投标/响应实际参数	是否偏离（无偏离/ 正偏离/负偏离）	偏离 简述	证明文件 （如有）
1					见投标文件（）页
2					见投标文件（）页
3					见投标文件（）页
4					见投标文件（）页
5					见投标文件（）页
6					见投标文件（）页
7					见投标文件（）页
8					见投标文件（）页
...					

注：1. 招标投标人必须对应技术需求的内容逐条响应。2. 招标投标人响应招标需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

### **11.产品功能响应**

根据评分标准要求编制，格式自拟。

### **12.实施方案**

根据评分标准要求编制，格式自拟。

### **13.售后服务方案**

根据评分标准要求编制，格式自拟。

### **14.培训方案**

根据评分标准要求编制，格式自拟。

### **15.投标人认为需要提交的技术资料；**

格式自拟

## 中小企业声明函（货物）

我司（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（工业）；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（工业）；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：