

浙川县融媒体中心直播车设备采购

# 竞争性磋商文件

采购编号：2021-97



采 购 人：浙川县融媒体中心 (盖章)

采购代理机构：中益工程管理有限公司 (盖章)

日 期：二〇二一 年 六 月

# 目录

第一部分 竞争性磋商公告.....	3
第二部分 供应商须知.....	6
第三部分 磋商办法.....	20
1、评审因素.....	22
2、磋商程序.....	23
3、评审.....	23
第四部分 采购需求.....	25
第五部分 采购合同.....	32
第五部分 响应文件格式.....	33
一、磋商函.....	34
二、法定代表人身份证明.....	35
三、授权委托书.....	36
四、信用承诺书.....	37
五、磋商报价表.....	38
六、项目实施方案.....	39
七、资格审查资料.....	40
八、近年完成的类似业绩情况.....	42
九、中小企业声明函(货物).....	43
十、供应商认为需要提供的其他材料.....	44

# 第一部分 竞争性磋商公告

## 浙川县融媒体中心直播车设备采购竞争性磋商公告

中益工程管理有限公司受浙川县融媒体中心的委托,对浙川县融媒体中心直播车设备采购进行竞争性磋商采购,欢迎符合条件的供应商参与磋商。

### 一、采购项目名称及编号:

1、项目名称: 浙川县融媒体中心直播车设备采购

2、项目编号: 2021-97

二、项目预算金额: 39.8 万元

三、采购方式: 竞争性磋商

### 四、采购需求、项目基本情况

5.1 采购内容: 详见磋商文件

5.2 资金来源: 财政资金

5.3 质量: 合格

5.4 质保期: 一年

5.5 交货期: 合同签订后 15 日历天内

五、采购项目需要落实的政府采购政策: 本项目执行促进中小企业发展政府采购政策、支持监狱企业发展政府采购政策和促进残疾人就业政府采购政策。

### 六、供应商资格条件

6.1 中华人民共和国境内注册,具有有效的统一社会信用代码的营业执照,并能独立承担民事责任的企业或事业法人。

6.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

6.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

6.4 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录。

6.5 参加本次采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。

6.6 须出具无行贿犯罪承诺(承诺对象包括:企业法人、法定代表人、拟任项目负责人、委托代理人),并对其真实性负责。若承诺不实,所造成的一切后果由投标人自行承担。

6.7 投标人须提供信用报告及信用承诺书。(投标人信用承诺书在采购文件中的投标文件格式中已提供,信用报告从:“信用中国”网站下载,生成日期不得早于公告发布日期);信用报告格式详见附件;

6.8 本项目不接受联合体。

## 七、竞争性磋商文件的获取

7.1 磋商文件下载起止时间：2021年6月10日9:00至2021年6月17日17:00。供应商在南阳市公共资源交易中心注册会员并办理CA，即可在规定时间内下载磋商文件。

### 7.2 磋商文件获取方法

潜在供应商自行登录淅川县公共资源交易系统（从淅川县公共资源交易中心网站 [www.xcxggzyjyzx.com](http://www.xcxggzyjyzx.com) 左侧“电子招投标系统”入口进入）下载磋商文件，若因为自身原因错过文件下载时间，造成损失由潜在供应商自行承担。（操作过程中，请务必保持CA证书在电脑端的正常接入，若未下载EGP格式的磋商文件将不能制作及上传电子响应文件。）

7.3 本项目不收取磋商文件费用。

7.4 本项目不缴纳保证金。

## 八、响应文件提交的截止时间及地点

8.1 本项目实行全流程电子。

8.2 供应商需要同时上传加密电子响应文件至交易系统。

8.3 响应文件上传/递交截止时间：2021年6月23日15时20分（北京时间）。

8.4 磋商地点：淅川县公共资源交易中心第一开标室（淅川县北区富强大道政务服务中心大厦16层）。

8.5 加密电子响应文件须在递交截止时间前通过淅川县公共资源交易中心网站（<http://www.xcxggzyjyzx.com:8080/ggzy/>）交易系统上传。

8.6 本项目采用“远程不见面”方式，供应商无需到达现场参加会议；供应商应当在截止时间前登录不见面开标大厅，在线准时参加采购活动并进行响应文件解密、答疑澄清、谈判报价等。

8.7 电子响应文件逾期上传，采购人不予接收。

注：本项目为不见面开标项目即投标人不再到现场参与开标会议，等开标时间截止后，各投标企业自行在40分钟内远程解密投标文件，超过时限的按无效标处理；解密完成后投标人应自行在开标记录表电子签章确认，若在40分钟内未签章且未提出异议的，视为无异议，认可开标结果。本项目采用竞争性磋商方式，开标结束后，供应商在谈判大厅等待，各投标单位必须安排专人值守，确保在线，二次报价在专家提起报价后完成。在评标期间，随时接受评标委员会在线问询，若未在评标委员会发起质疑30分钟内进行答疑的，视为放弃答疑机会。

网上参与本采购活动时若有疑问，请及时与淅川县公共资源交易中心信息股联系（每天8:00时至12:00，15:00至17:30，北京时间，节假日除外），联系电话：0377-60202105。

#### 九、发布公告的媒介及公告期限

本次公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《淅川县公共资源交易中心》上发布。

公告期限为五个工作日。

#### 十、联系方式

监督部门：淅川县财政局

监督部门代码：114113260006042033B

地址：淅川县金河镇丹江大道经济开发区

联系人：胡先生

联系电话：0377-60668835

采购人：淅川县融媒体中心

地 址：淅川县灌河路

联系人：郭先生

电话：15238187661

采购代理机构：中益工程管理有限公司

地址：郑州市金水区纬五路12号合作大厦B座20楼

联系人：金先生

联系电话：18637777536

发布人：中益工程管理有限公司

发布时间：2021年6月9日

## 第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	项目内容	编列内容
1	采购人	名称：浙川县融媒体中心 地址：浙川县灌河路 联系人：郭先生 电话：15238187661
2	采购代理机构	名称：中益工程管理有限公司 地址：郑州市金水区纬五路12号合作大厦B座20楼 联系人：金先生 联系电话：18637777536
3	项目名称	浙川县融媒体中心直播车设备采购
4	项目地点	浙川县境内
5	资金来源	财政拨款
6	资金落实情况	已落实
7	质保期	一年
8	交货期	合同签订后15日历天内
9	质量	合格
10	供应商资格要求	同竞争性磋商公告“供应商资格条件”。
11	是否接受联合体	不接受
12	供应商资格条件	详见竞争性磋商公告
13	分包	不允许
14	响应有效期	自首次响应文件递交截止之日起30日历天
15	是否允许递交备选方案	不允许
16	电子响应文件的签章	1、供应商在生成电子响应文件后，应对电子响应文件进行签章，未进行签章的视为无效。 2、磋商文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，供应商须加盖供应商电子公章或法定代表人电子签名。
17	响应文件要求及递交方式	1、本采购项目实行全流程电子递交、评审。 2、供应商需在响应文件递交截止时间前，通过浙川县公共资源交易中心网站（ <a href="http://www.xcxggzyjyzz.com/ggzy/">http://www.xcxggzyjyzz.com/ggzy/</a> ）交易系

		<p><u>统上传加密电子响应文件。</u></p> <p>3、本项目采用“远程不见面”方式，供应商无需到达现场参加会议；供应商应当在截止时间前登录不见面开标大厅，在线准时参加采购活动并进行文件解密、答疑澄清、磋商报价等。</p> <p>4、电子响应文件逾期上传，采购人不予接收。</p>
18	首次响应文件递交截止时间	2021年6月23日15:20
19	递交响应文件地点	本项目采用“远程不见面”方式，供应商无需到达现场参加会议；供应商应当在开标时间前登录不见面开标大厅，在线准时参加采购活动并进行文件解密、答疑澄清、磋商报价等。
20	是否退还响应文件	否
21	备份电子U盘要求	响应文件生成并签章后，请将生成的整个文件夹拷贝至U盘保存，在疫情解除后将U盘交采购人保存。
22	是否退还响应文件	否
23	磋商程序	本项目采用“远程不见面”方式，供应商无需到达现场参加会议；供应商应当在开标时间前登录不见面开标大厅，在线准时参加采购活动并进行文件解密、答疑澄清、磋商报价等。
24	磋商小组的组建	磋商小组成员人数为 <u>3</u> 人，由技术、经济等方面的专家组成；其中采购人代表不超过三分之一（ <u>1</u> 人）；经济、技术类专家不低于三分之二（ <u>2</u> 人）；按相关规定从政府采购专家库中随机抽取。
25	成交候选供应商评定	磋商小组应推荐得分最高的为第一成交候选供应商。若得分相同的，按技术得分高者优先，技术得分也相等的，按技术指标优劣顺序排列；技术指标优劣顺序排列也相等的由采购人确定。
26	是否授权磋商小组确定成交供应商	<p>否。</p> <p>由磋商小组向采购人推荐成交候选供应商，推荐的成交候选供应商数：<u>3</u>人；</p> <p>采购人应当根据磋商小组推荐的成交候选供应商确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商。排名第一的成交候选供应商放弃、因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商，以此类推。</p>
需要补充的其他内容		

27	采购预算	<p>即最高限价：398000.00 元</p> <p>采购预算约束供应商报价的上限，报价超过采购预算按废标处理。</p>
28	成交结果公告	<p>在确定成交供应商 2 个工作日内，采购人或采购代理机构将成交供应商情况在本招标项目竞争性磋商公告发布的同一媒体上予以公告，公示期 1 个工作日。</p>
29	解释权	<p>构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于采购阶段的规定，按竞争性磋商公告（投标邀请书）、供应商须知、评分办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在前者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。</p>
<p style="text-align: center;"><b>河南省政府采购合同融资政策告知函</b></p> <p>各供应商：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题退出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保、融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>		



## A 供应商须知

一、竞争性磋商文件是采购人和采购代理机构用以阐明采购的货物、服务的内容与要求，与评审、磋商、确定成交供应商相关的程序和办法以及响应文件格式的文件。

### 二、竞争性磋商文件组成

第一部分：竞争性磋商公告

第二部分：供应商须知

第三部分：磋商办法

第四部分：采购合同

第五部分：响应文件格式

### 三、竞争性磋商文件的澄清和修改

#### 3.1 磋商文件

供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照磋商文件要求提交全部资料或者响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，该磋商将被拒绝，其风险应由供应商自行承担。

#### 3.2 磋商文件的澄清

供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在提交首次响应性文件截止时间至少 5 日前书面形式提出，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

#### 3.3 磋商文件的修改

采购人或代理机构可主动或在解答供应商提出的问题时对磋商文件进行修改。修改的内容作为磋商文件的组成部分，修改的内容可能影响响应性文件编制的，采购人或代理机构应

应当在提交首次响应性文件截止时间至少 5 日前,通过书面形式通知所有购买磋商文件的供应商,并对他们具有约束力;不足 5 日的,采购人或代理机构应当顺延提交首次响应性文件截止时间。

磋商文件的修改将以公告方式或系统内通知到已购买磋商文件的所有潜在供应商,并构成磋商文件的一部分,对所有供应商均具有约束力。若因供应商自身原因致使澄清、修改内容无法按时送达或未及时查看,造成的损失由供应商自行承担。

## **B 响应文件**

一、供应商应认真仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容,按竞争性磋商文件的要求编制响应文件,并保证所提供的所有资料的真实性、准确性,使其响应文件对竞争性磋商文件做出实质性响应。

### **二、响应文件的组成(本竞争性磋商文件中未给出的格式自拟)**

- 1、磋商函
- 2、法定代表人身份证明
- 3、授权委托书
- 4、承诺书
- 5、磋商报价表
- 6、项目实施方案
- 7、资格审查资料
- 8、近年完成的类似业绩情况
- 9、供应商认为需要提供的其他材料

### **三、响应文件的有效期**

- 3.1 响应文件的有效期自首次响应文件递交截止之日起 30 日历天。
- 3.2 在原定磋商有效期满之前,如果出现特殊情况,经采购监督管理机构核准,代理

机构可以向供应商提出延长磋商有效期的要求。同意延长磋商有效期的供应商不允许修改磋商文件。

#### **四、 报价**

4.1 磋商报价包括完成本磋商项目发包范围的全部内容所需的成本、税金、利润等全部费用。

4.2 如谈判响应文件中的报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本谈判响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4.3 供应商应按照竞争性磋商文件提供的磋商报价表格式填写磋商报价。

4.4 磋商过程供应商需最后报价。

4.5 供应商不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假，骗取成交。

4.6 最低的磋商报价是成交的重要条件，但不是成交的唯一条件。

4.7 响应性文件应对竞争性磋商文件中各项做出实质性响应，否则该磋商将可能被拒绝。供应商服务承诺书应按不低于竞争性磋商文件中的服务要求标准做出响应。

4.8 磋商文件能够详细列明采购标的服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应性文件的有效组成部分。

### **C 响应文件的递交**

#### **1、响应文件的递交**

1.1 、 供应商应在本章规定的截止时间前递交响应文件。

1.2 、 供应商递交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

1.3 、 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

1.4 、 采购人收到响应文件后，向供应商出具签收凭证。

1.5、逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

## **2、响应文件的修改与撤回**

2.1 在本章规定的磋商截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

2.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

## **三、响应文件的拒收**

3.1 未按本磋商文件规定的；

3.2 截止时间后送达的。

# **D 竞争性磋商采购程序**

## **一、编制、确认竞争性磋商文件**

采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

## **二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商**

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体发布竞争性磋商公告。供应商按照竞争性磋商公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

## **三、组建磋商小组**

根据《政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定和采购项目特点组建竞争性磋商小组，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

#### **四、磋商**

4.1 按响应文件递交的顺序确定供应商的磋商报价顺序；

4.2 磋商小组要对各供应商的资格性、递交的响应文件的符合性进行审阅，以判定各供应商资格、响应文件的有效性，审阅结束后，确定进入最终报价磋商阶段的供应商名单；

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

4.3 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会；

4.4 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况

和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章，由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书；

4.5 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 2 家（执行财库【2015】124 号文），最后报价是供应商响应文件的有效组成部分；

4.6 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金；

4.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

## **五、响应文件无效的情形：**

5.1 在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

(1) 资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；  
(2) 响应文件无法定代表人签名, 或未提供法定代表人授权委托书、声明书或者填写项目不齐全的；

(3) 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

(4) 响应文件未按竞争性磋商文件要求制作或格式不符合的。

5.2 在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

(1) 未采用人民币报价的；

(2) 报价具有选择性；

(3) 报价高于采购预算的。

## **六、成交原则**

6.1 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行比较并出具评审报告，评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成

员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告；

6.2 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认，采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商；

6.3 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书；

6.4 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件、响应文件等事项签订政府采购合同。采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件等实质性内容的协议；

6.5 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人将把排名第二的成交候选供应商作为成交供应商并签订政府采购合同（以此类推），也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

## **七、推荐成交候选供应商，编写评审报告**

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低的顺序推荐前三名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；评审得分且最后报价相同的，按照服务方案得分由高到低顺序推荐。

## **八、确定成交供应商**

采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

## **九、有下列情况之一的，采购代理机构宣布本项目终止：**

(一) 因情况变化, 不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(三) 法律法规规定的其他情况。

## E 公告成交结果 签订合同

### 一、成交结果公布

成交供应商确定后, 采购代理机构将在发布竞争性磋商公告的同一网站发布成交公告。

### 二、发出成交通知书

2.1、采购代理机构根据成交结果向成交供应商发出《成交通知书》。

2.2、《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据, 对采购人与成交供应商具有法律效力。

### 三、签订合同

3.1、成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后 30 日内签订采购合同, 逾期无故不签订的, 按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2、竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料, 均为合同的有效组成部分。

3.3、成交供应商应在与采购人签订合同后, 按采购人要求履行合同。

成交供应商不按照竞争性磋商文件和成交供应商的响应文件确定的事项签订政府采购合同或者另行签订背离合同实质性内容的协议的或成交通知书发出后无正当理由不签订采购合同的, 采购人有权不予退还保证金。若给采购人造成损失的, 应予赔偿, 并上报主管部门。

政府采购合同适用合同法。采购人和供应商之间的在合同中约定的权利和义务, 双方均应诚实守信全面履行, 否则违约方将承担违约责任并赔偿对方损失。



## F 注意事项

一、如对竞争性磋商文件有疑问，应于首次响应文件递交截止时间 5 日前向采购代理机构提出。

二、供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求书面答复。

三、磋商小组成员及有关的工作人员不向未成交方解释原因，不退还响应文件。

四、供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。

### 五、纪律和监督

#### 5.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏竞争性磋商中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

#### 5.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通磋商响应或者与招标人串通磋商响应，不得向招标人或者磋商小组成员行贿谋取成交资格，不得以他人名义竞谈或者以其他方式弄虚作假骗取成交；投标人不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

六、有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

6.1、“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”后加：不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的（开标现场上传电子投标文件的除外）视为：“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”认定为围标串标。

6.2、“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”后加： 不同投标人的已

标价采购清单 XML 电子文档记录的计价软件加密锁序列号信息有一条及以上相同,或者记录的硬件信息中存在一条及以上的计算机网卡 MAC 地址(如有)、CPU 序列号和硬盘序列号均相同的(招标控制价的 XML 格式文件或计价软件版成果文件发布之前的软硬件信息相同的除外),或者不同投标人的电子投标文件(已标价采购清单 XML 电子文档除外)编制时的计算机硬件信息中存在一条及以上的计算机网卡 MAC 地址(如有)、CPU 序列号和硬盘序列号均相同的视为“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制” 认定为围标串标。

6.3、“不同投标人的投标文件异常一致”后加: 不同投标人的技术文件经电子招标投标交易平台查重分析,内容异常一致或者实质性相同的视为“不同投标人的投标文件异常一致”。

6.4、“不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出”后加: 不同投标人的保证金汇入交易系统自动生成的同一账号的,视为“不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出” 认定为围标串标。

七、投标人有下列情形之一的,属于以其他方式弄虚作假的行为:

- (1) 使用伪造、变造的许可证件;
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩;
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;
- (4) 提供虚假的信用状况;
- (5) 其他弄虚作假的行为。

八、对磋商小组成员的纪律要求

8.1 磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中,磋商小组成员不得擅离职守,影响磋商程序正常进行。

8.2 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中,与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守,影响磋商程序正常进行。

#### 九、 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次竞争性磋商违反法律、法规和规章规定的,有权向有关行政监督部门投诉。

### 第三部分 磋商办法

序号	评审因素	评审标准	
1	形式评审标准	供应商名称	与营业执照、资质证书一致
		响应函签字盖章	有法定代表人电子签名并加盖单位电子签章
		响应文件格式	符合第五章“响应文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		商业信誉和财务状况	1. 财务状况良好，没有处于被责令停业、破产状态。 <b>（提供 2020 年财务状况报告）</b> 2. 具备履行合同所必需的设备和专业能力的承诺。 3. 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的书面声明。 <b>（提供加盖单位公章的承诺和声明，附响应文件中）</b>
		缴纳税收和社会保障金情况	有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录， <b>提供近三个月缴纳税收凭证和缴纳社会保障金的相关材料。</b>
	其他要求	1. 投标人信用承诺书在采购文件中的投标文件格式中已提供 <b>（签字盖章即可）</b> 2. 供应商须出具无行贿承诺（承诺对象包括：企业、法定代表人、委托代理人、拟派项目负责人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的一切后果由供应商自行承担。 <b>（提供加盖单位公章的承诺，附响应文件中）</b>	
3	响应性评审标准	响应内容	满足磋商文件要求
		交货期	不多于磋商文件要求
		质保期	一年
		质量要求	合格
		响应有效期	自响应文件递交截止之日起30日历天
		报价	不超采购预算

分值构成（100分）			报价：30分 商务部分：5分 技术部分：55分 售后服务：10分
序号	项目	分值	评分标准
1	报 价 ( 30 分)	报价(30分)	<p>响应报价明显低于其它响应报价，使得其响应报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价，其响应应作无效处理。</p> <p>(1) 价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且响应报价最低的供应商的价格为基准价，其价格分为满分30分。</p> <p>(2) 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30</p> <p>项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>(3) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号及《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）、财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号）的要求，对小型、微型企业及监狱企业产品的价格给予6%~10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：小型、微型企业及监狱企业扣除6%。（计算过程按四舍五入保留三位小数，结果保留两位小数。） 注：计算结果保留至小数点后两位。</p>
2	商务部分(5分)	业绩及信用(5分)	<p>2018年以来，供应商或厂家具有音频工作站的销售业绩，每提供一份合同得2分，最多得4分。</p> <p>投标人信用等级评为AAA级的得1分，信用等级评为AA级的得0.5分。 （提供经社会信用管理部门备案认可的信用评级机构出具证书及信用评估报告）</p>
3	技术部分(55分)	响应程度(37分)	<p>所供货物的技术参数、性能及产品功能全部满足要求得25分，加“★”项负偏离技术参数指标要求的一项扣2分，其他项一项扣1分，依此累计扣完为止。（0-25分）</p> <p>音频工作站为核心产品，提供音频工作站系统国家广电总局整机检测报告，并满足以下4项功能得12分，有一项不满足扣3分。（0-12分）</p> <p>(1) 在节目编排软件中有节目单预编和策略编排功能；</p> <p>(2) 在节目自动播出软件中兼容多格式播出，包括WAV、S48、MP3、WMA、ACC等格式音频，有节目倒计时、待播提示功能；</p>

			(3) 在节目录入与管理软件中有批量入库、导出素材, 自定义界面功能; (4) 输出音频特性, 信噪比大于 75DB。
		产品相关功能图及截图 (4分)	(1) 直播音频编码器: 提供输出协议 HLS、RTMP、HTTP-FLV、HTTP-TS、RTP-TS、RTSP、UDP-TS, 所有协议均可同时并发工作的功能提供软件界面截图, 得 2 分。 (2) 高清网络解码器: 提供解码输出音频接口: SD/HD SDI、HDMI 内嵌、Analog 左右声道、AES/EBU 卡侬、XLR 卡侬接口图片, 得 2 分。
		产品生产 厂家自主研发能力 (8分)	(1) 提供音频工作站、直播音频编码器生产厂家针对本项目加盖公章的项目授权书和售后服务承诺书, 每提供完整证书一项得 1 分, 最多得 2 分。 (2) 提供音频处理器软件、音频延时器软件、音频工作站软件、直播音频编码器专业音频编码器系统软件、高清网络解码器系统软件国家版权局出具的软件著作权登记证书得 5 分, 每缺少一个扣 1 分, 扣完为止。 (3) 提供所投音频工作站产品符合两化融合管理体系评定证书, 得 1 分。
		技术方案 综合评价 (6分)	根据所投产品及整体技术方案进行综合评比, 包括所投产品的技术性能、先进性、稳定性及整体技术方案跟采购方建设目标贴合度可行性、前瞻性等方面。优秀得 6 分, 良好得 3 分, 一般得 1 分, 不提供的不得分。
4	售后服务 (10分)	售后服务机构 (2分)	提供距离南阳市最近的周边地区维修服务站名称, 地址、电话、联系人, 确保接到招标人维修电话后, 6 小时内到达现场进行维修。(0-2 分)
		售后服务承诺 (8分)	(1) 提供详细的售后服务承诺 (内容应至少包括售后服务范围内容、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修维护单位名称、维修人员情况、应急处理方案等。售后服务内容基本完整详细, 得 1-6 分。 (2) 所有产品免费保修期: 在满足招标文件要求的基础上, 每增加 6 个月得 1 分, 最多得 2 分。

上述涉及到的证件原件扫描件需在递交响应文件截止时间前上传至南阳市公共资源交易中心诚信库“投标人所需其他材料”, 响应文件中附复印件或扫描件, 上传资料在诚信库中即可不限制上传位置。

本次磋商采用综合计分法。磋商遵循公平、公正和诚实信用的原则, 磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则, 根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理, 并告知提交响应文件的供应商。

### 1、评审因素

(1) 供应商所提交的响应文件应包含磋商文件中要求必须提交的材料, 并按照

磋商文件中提供的格式完整地填写资格证明文件及各项表格内容。

(2) 出现下列情况将会导致响应文件无效：

- 1) 对磋商文件未作实质响应的；
- 2) 串通或弄虚作假或有其他违法行为的；
- 3) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
- 4) 响应文件无单位盖章且无法定代表人或其授权代理人签字或盖章的；
- 5) 磋商声明未按磋商文件格式填写，内容不全或关键字模糊无法辨认的。

(3) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

## **2、磋商程序**

(1) 磋商小组依据法律法规和磋商文件规定，按照磋商文件供应商须知前附表供应商资格条件要求进行审查，以确定供应商是否具备资格。

(2) 磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

(3) 磋商小组通过对供应商资格审查和响应文件符合性审查合格的供应商进入磋商评审。并确定与各供应商磋商的具体内容。

(4) 磋商小组围绕对各供应商确定的磋商内容要点集中与单一供应商分别进行磋商，磋商顺序按签到顺序进行。

(5) 磋商结束后，磋商小组将要求实质性响应磋商文件的供应商在规定时间内提交最后报价，在规定时间内没有提交最后报价的磋商供应商，视同退出磋商。未通过实质性响应的供应商将不再进行最后报价。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

## **3、评审**

(1) 磋商小组按照“评分办法”规定的方法、评审因素、标准对响应文件进行评审，并计算出供应商的综合得分。“评分办法”中没有规定的的方法、评审因素、标准，不作为评审依据。

(2) 磋商小组将根据评分办法对各供应商进行独立打分，计分结果取至小数点后二位。

(3) 磋商小组将各自的打分进行汇总，按照得分由高到低进行排序，编写评审

报告并签字。得分相同的，按报价由低到高顺序排列，得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，向采购人推荐排序前3名为成交候选人。

(4) 供应商得分以磋商小组评出的供应商得分的算术平均值为供应商最终得分。



## 第四部分 采购需求

### 一、技术参数

序号	名称	技术参数	单位	数量
1	调频发射机	频率范围：67.5~108MHz 调制度： FM, 75kHz 峰值频偏 单声道 180KF3E 立体声 256KF3E 步进： 10/100kHz *RF 输出功率：0~100W（线性可调） 最大允许反射功率：10W RF 谐波：<-60dBc，典型值为-70dBc RF 残波：<-80dBc，典型值为-95dBc RF 输出阻抗：50 ohm，N 型 音频/MPX 输入电平：-3.5—+12.5dBm @+75kHz 偏移 音频/MPX 输入阻抗：10k ohm/600 ohm 平衡/非平衡，可选 输入饱和：>50dB 典型值为.60dB (20-15000Hz) 音频输入接口：XLR 型插座 辅助信号输入电平： -12.5—+3.5dBm @+7.5kHz dev. -24—-8dBm @+2kHz dev. 辅助信号输入阻抗：10 k ohm 线性和辅助输入接口：BNC MPX 输出电平： 0—+10dBm @+75kHz dev. 预加重：0/50/75 uS +2% 信噪比(单声道)：>=78dB 典型值 86dB(30-20000Hz) CCIR 标准： >=75dB 典型值 81dB 信噪比(立体声)：>=72dB 典型值 77dB(30-20000Hz) CCIR 标准： >=68dB 典型值 72dB 调制度失真： <0.05% 典型值 0.02%，@75kHz 偏移 <0.2% 典型值<=0.05% @150kHz 偏移 (限位器门限值>150kHz) 立体声串音： <-50dB(接外部编码器) <-60dB(100-5000Hz) <-50dB (30-15000Hz)(接内部编码器) 音频信号频响： 30Hz—15kHz +0.1dB 带阻滤波器： >50dB @F>=10kHz <-50dB (30-15000Hz)(接内部编码器) 音频信号频响： 30Hz—15kHz +0.1dB 带阻滤波器： >50dB @F>=10kHz 偏移幅度： 在 0 和>7dB 之间，可调 复合信号输入频响： 10Hz—100Khz +0.1dB	台	1

		<p>辅助信号输入频响： 10—100kHz +0. 2dB</p> <p>I/O 线路： RF 关闭， 直射功率， 发射， 故障， RS232 实现监测和控制</p> <p>主电源要求： 220VAC +20% 50/60Hz</p> <p>工作温度： +45。 C</p> <p>★外形尺寸： 19 “ 3U 标准机架</p> <p>互锁借口 BNC, 当对地短路时， 抑制射频功率输出</p>		
2	调音台	<p>超低噪音设计 12 路麦克风/线路机架调音台， 配有优质麦克风前置功放和 24 比特多重效果处理器。</p> <p>12 路机架型调音台。 可被当作键盘乐器和鼓组的次混音器， 多音轨*混音器使用， 或在音/ 视频固定安装设备中， 可被当作线路混音器适用。</p> <p>配有 8 个著名的， 录音棚级的“无形” 麦克风前置放大器， 噪音极低， 声音通透明亮！</p> <p>24 比特数码立体声效果处理器， 拥有 100 个音质优美的预置， 提供 +48 伏幻像电源开关， 可使用电容话筒。 每声道还配有 2 频段均衡器， 配有削波二极管发光管。</p> <p>超低噪音（ULN） 电路， 极大的动态余量， 通透的音色 8 个新颖的， 录音棚级的“无形” 麦克风前置放大器： - 24 比特 130 分贝动态范围， 192 千赫采样率输入端</p> <p>-超大 60 分贝增益范围</p>	台	1
3	天线	FM 发射鞭状吸盘天线	个	2
4	音频处理器	<p>支持模拟 XLR 音频信号的自动增益瞬时调整。</p> <p>内置数字均衡器。 可根据用户自定义的门槛电平屏蔽掉噪音信号。</p> <p>提供标准 XLR 立体声平衡音频输入输出接口。</p> <p>AGC 自动调节范围大小， 音频范围为 20Hz~20KHz。</p> <p>小信号时电平的提升能力大于 10dBu。</p> <p>输入输出变化比可调。</p> <p>面板按键式旁通和断电旁通模式。</p> <p>为保证系统稳定性， 音频处理器、 数字延时器、 音频工作站必须为同一生产厂家</p> <p>可选 RS-232 外部控制接口。</p> <p>1 路数字/模拟立体声平衡式输出。 自动增益控制和均衡后输出， 输出信号动态一致。</p> <p>标准 1U 可上机架</p>	台	1
5	音频分配器	8 路高功率耳机分配功放器提供 8 个完全独立的立体声功放， 每个功放都配有自己的 8 位数字 LED 输出表和 MAIN 1/MAIN 2 开关	台	1
6	★音频工作	<p>高性能轻薄本, 处理器 Intel i5; 内存 16GB DDR4; 2G 独立显卡; 512 固态硬盘 MX350;</p> <p>屏幕尺寸 13.3 英寸</p> <p>软件： 音频节目直播播出软件</p> <p>音频节目自动播出软件</p> <p>自动整点报时软件</p>	台	1

	站	<p>数据库搜索引擎</p> <p>网络授时模块</p> <p>音频素材只需数字化录制一次，之后的编辑、播出、存储，报时、报时广告和快速检索等都由该系统自动完成。使用方便、快捷、高效、稳定、可靠。</p> <p>某些音频资料可直接采用拷贝或抓音轨方式存储在计算机内。如 MP3、CD 等。</p> <p>★在节目编排软件中有节目单预编和策略编排功能；</p> <p>音频素材编辑时，可在计算机上精确到点，合成、插入、剪辑、混音、回声、淡入、淡出，音量控制均可在计算机上一气呵成。</p> <p>一天内可编辑多天的节目单，节目单可存储、打印。</p> <p>支持多种格式音频文件播出：MP2、MP3、WMA、S48、AAC、M4A、APE、OGG、M4R、FLAC、AIFF 等。</p> <p>支持定时、不定时，定长、不定长播出方式。</p> <p>自动报时，报时广告由用户自行设定。</p> <p>★在节目自动播出软件中兼容多格式播出，包括 WAV、S48、MP3、WMA、ACC 等格式音频，有节目倒计时、待播提示功能；</p> <p>节目出现空档可自动补白。</p> <p>专业播出声卡和主板预听声卡可选择。节目用专业声卡播出的同时，节目入库、节目单编辑等可采用主板预听声卡预听，且播出不受影响。</p> <p>节目播出 VU 表实时显示。</p> <p>★输出音频特性，信噪比大于 75DB；</p> <p>大量的音频节目、广告、新闻、通知等资料，都通过计算机进行存储与管理，也可刻成 CD/DVD 盘。十分方便，无损耗，无衰减，取用、查询和检索十分灵活、方便。同时，节省了大量磁带消耗。</p> <p>节目文件实时检测，文件丢失自动报警。</p> <p>系统采用权限管理。非系统操作人员无法进入系统进行操作。</p> <p>选配 SLAS 音频自动切换与强制插播器，可实现多路信号的全自动切换。</p> <p>选配 PBC 广播自动播出控制仪，可编程全自动控制收音机、录音机、调音台、发射机等设备和机房总电源。实现完全无人值守。</p> <p>支持播表内定时录音然后播放功能。</p> <p>支持在播出的同时，支持手动录音功能，可将直播内容永久保存。</p> <p>★在节目录入与管理软件中有批量入库、导出素材，自定义界面功能；</p> <p>支持每天调用不同单、以周为单位及固定一个节目单三种方式编单播出。</p> <p>★为保证系统稳定性，音频处理器、数字延时器、音频工作站必须为同一生产厂家必须为同一品牌</p> <p>支持断点续播和套入当前时间点的功能。</p> <p>★提供设备可与甲方原有设备及系统无缝连接。</p>		
7	声卡	<p>双 A 类 D-PRE 话放，支持 48V 幻象供电 &amp;bull;；双模拟 XLR/TRS 混合输入接口（第二个输入通道支持 Hi-Z 切换开关可连接电吉他）和双 TRS 大三芯主输出接口 &amp;bull;；</p> <p>无延迟 DSP 运算的监听系统，以及 DSP 驱动的 REV-X 混响、Channel Strip 通道条和 Guitar Amp Classics 吉他放大器模拟</p>	个	1

8	监听耳机	<p>产品定位：头戴式耳机          功能用途：监听耳机          连接方式：3.5mm 插头          发声原理：动圈耳机          佩戴方式：头戴式          频响范围：15-25000Hz          产品阻抗：55 欧姆</p>	台	2
9	无线话筒	<p>规格简述 传感器类型：电容          拾音模式：心形          频率响应自：60Hz          频率响应至：20KHz          灵敏度(dBV/Pa)：-50dBV/Pa          输出阻抗：600 Ω @1kHz          信噪比[1]：66dB@1kHz          较大声压级[1]：145.0dB；1000 Ω 负载, @1%THD          动态范围[1]：117.0dB@1kHz, 1000 Ω 负载          等效输出噪音[1]：28dB          电源要求：+5VDC(额定)，10V 较大(直流偏压)          极性：话筒振膜受到的正压力会在针 3 上产生正电压，对应针 1          线缆：1.3 米（50 英寸）          接口：TA4F          接收机          电源：12-18V          较大输出电平：          -16dBV(XLR)，-5dBV(1/4" ) (ref. +/-33kHz deviation with 1kHz tone)mW          输出阻抗：XLR 接头：600 欧姆，6.35 毫米接头：600 欧姆          灵敏度：-105dBm 对应 12dbSINAD，典型          外壳：塑料          发射机          发射机类型：腰包式          输入阻抗：MIC 设置：16K Ω；LINE 设置：120K Ω          音频输入电平（较大值）：MIC 设置：-15 至 7dBV；LINE 设置：1 至 9dBV          增益调整范围：8dB          尺寸规格：108mmheightX64mmwidthX19mmdepth          RF 输出功率：10          电池供电时间：10h</p>	个	2
10	话筒	<p>适用于现场直播、实况广播、摄影棚、电影，电视和语音室实验室等的使用场合。          选用高灵敏度的耳机和话筒转换器、有效隔绝环境噪声、可承受非常高的声压级、构造经久耐用、佩带舒适，适合长时间使用、维修方便          换能方式 动圈式          指向特性 超心形          工作原理 封闭式          频率响应 30Hz-12,000Hz          标称阻抗 50 Ω</p>	个	4

		灵敏度：94dB 耳垫接触方式 包耳式		
11	音频隔离器	为抑制接地回路电流,消除由于地电位差而引起的“交流声”干扰,并为输入输出信号提供接地回路隔离,内部音频放大器设计,能对输入音频信号进行增益调节,使音频信号传的更远距离。特别适用于接地性能不佳,易发生地回路干扰的场合。	只	2
12	机架	定制机架采用专用铝型材,数控机床加工,,表面喷塑处理,配备托架,开孔板,面板,接地排,接线排,装饰钉,开孔板,通风板,设备机架托盘,走线槽。	个	2
13	机柜减震垫	定制机柜减震垫,机柜和车接触间的减震,减少整车设备的震荡。起到保护设备的作用。	个	4
14	移动电源绞盘	移动电源绞盘,方便给车充电方便快捷。安放外接市电电缆,含30米电源线及断路保护器	项	1
15	信号接口箱	定制制作信号接口箱,内部安装标准信号接口板(接口板由数控机床加工制成。方便外接预留。	个	1
16	全自动电源工作站	3U 机架式;2KW 数字电源工作站:锂电市电相结合的供电方式。以安全可靠科学的原则设计配电电路,检测仪表可观测配电电路各关键点的电压电流。可实现车体的市电供电、锂电供电,相互之间的手动/自动切换。安全保护体现在:过载保护,电流自动切断。内置式保险丝,重新启动时,提供安全保障。低压报警后,电源自动切断。过压保护后,电源自动切断。过温保护后,电源自动切断。输出短路保护。产品特性:1. 纯正弦波输出,不伤害用电设备,UPS 转换功能,转换时间小于 8ms; 确保供电的不间断性;2. CPU 管理,模块式组成,维护方便;3. 可视 LCD 控制面板,可以直观的显示全部运行参数;4. 高转换效率,高效节能;5. 市电辅助充电功能,三阶段式智能充电,可为不同类型的电池充电,如密封铅酸电池,开放式铅酸电池,胶体电池等;6. 智能温控风扇,更节能,寿命更长;7. 带载能力及抗冲击能力强,如带动水泵,空调,冰箱等任何负载;8. 完善的保护功能:高低压、高温、短路、过流及过载保护等;9. 工频结构设计,抗谐波干扰,更安全更稳定;10. 逆变输出频率 50HZ 或 60HZ 及 AC 优先可选择使用更方便;	台	1

17	均衡器	TRS 或 XLR 差分平衡入和输出, 可选择立体声或由左右声道相加而合成的超低音, 两通道均有 x10 范围选择开关, 两个通道均有 40Hz 高通滤波器(低频切除), 所有的输出均带相位反转开关, 所有频段上的输出电平均可独立调整	个	1
18	电缆	铜网密度 94%以上, 有效屏蔽电磁噪声 降噪声效果特别好, 与普通两芯电缆线相比, 噪声电平仅为 1/10。	卷	1
19	接插件	根据系统需要定制专业广播级音频接头 结构坚固 美观持久的表面处理	批	1
20	系统集成	系统集成、安装培训等费用	项	1
21	直播音频编码器	<p>★1. 音频输入: AESE-EBU (卡侬头)、模拟平衡(卡侬头)、Line-LR (BNC)、SPDIF (BNC)</p> <p>2. 音频编码采样率: 32KHz 44.1KHz 48KHz (可调)</p> <p>3. 声道: 音频立体声、单声道可选</p> <p>4. 音频编码标准: AAC-LC, AAC-HE, AAC-HEv2</p> <p>5. 码率: 10Kbps ~ 512Kbps</p> <p>★6. 输出接口: 千兆以太网 RJ45</p> <p>7 为了设备的兼容性和系统的稳定性, 直播编码器和直播高清解码器必须为一个厂家。</p> <p>8. 输出协议: HLS、RTMP、HTTP-FLV、HTTP-TS、RTP-TS、RTSP、UDP-TS 所有协议均可同时并发工作的功能</p> <p>9. 设备管理: 前面板设备液晶显示器 + 7 个按键、网络 WEB 浏览器直接访问管理</p> <p>★10. 尺寸: 标准 1U</p>	台	1
22	数字延时器	<p>模拟输入输出, 自带、录备音, 待延时键、咳嗽键、2S 键, 支持模拟信号输入输出 24bit 量化处理, 高品质音频质量。</p> <p>★延时时间 1~30 秒可调。</p> <p>★具备全删、-8 秒删除、咳嗽删除功能等。</p> <p>另-8 秒删除, 不垫乐, 不中断播出特殊功能。</p> <p>自动垫乐, 垫乐自行更换或在线录制。</p> <p>电平大小、延时时间实时显示。</p> <p>设有旁通 Bypass 键, 掉电直通。</p> <p>可选 RJ11 遥控盒, 远程控制。</p>	台	1
23	高清网络解码器	<p>1. 稳定性高, 嵌入式设计。</p> <p>2. 超低延迟解码, 解码延迟小于 300ms。</p> <p>3. 输入接口: Ethernet 10/100Mbps (RJ45)。</p> <p>4. 支持协议: TS UDP (SPTS, MPTS)、TS HTTP、RTSP、RTMP (支持域名访问)、SRTMP、HLS。</p> <p>5. 视频最大解码能力: 1920x1080P60。</p> <p>6. 支持解码视频标准: MPEG2、MPEG4、H.264/AVC。</p> <p>★7. 支持解码音频标准: MP2、MP3、AAC、AC3、DTS、AMRNB/AMRWB。</p> <p>8. 支持解码音频声道: Stereo, Mono-L, Mono-R。</p> <p>9. 视频解码输出分辨率: 1080P50/60, 1080i50/60, 720P50/60, 576i50, 480i60。</p>	台	1

		<p>10. 视频输出接口: SD/HD SDI 、HDMI、CVBS。</p> <p>★11. 音频输出接口: SD/HD SDI 、HDMI 内嵌、Line 左右声道、AES/EBU 数字音频 (卡侬口)、XLR 模拟平衡 (卡侬口)</p> <p>12. SDI 音频: 音频嵌入可选。</p> <p>13. 设备管理: 前面板设备液晶显示器+按键设置 IP 地址、网络 WEB 浏览器直接访问管理。</p> <p>14. 尺寸: 标准 1U。</p> <p>15. 供电: AC 110V 50/60Hz 220V 50/60Hz。</p>		
24	路由器	支持 5G 网络/4G 网络, 稳定不掉线, 可支持 4K 视频播放不卡顿, 1 个 Wan/Lan 自适应千兆网口、1 个 SIM 卡安装槽 (Nano-SIM), 2.4GHz & 5GHz, 支持 5GHz 优选	台	1
25	配电盘	定制交直流综合配电盘系统采用交直流分开控制操作, 分别有观察表和检测开关。配电盘面设有各种电压表、电流表、转换开关、控制开关, 可观察电网电压、隔离变压器输出电压、UPS 电源输出电压和各项电流。安装防雷模块	台	1
26	维护蓄电池	免维护无须补液重量、体积比能量高, 内阻小, 大电流放电性能好独特配方, 深放电恢复性能优良采用高纯度原材料, 严格的生产过程控制, 保证产品的各项指标一致性好采用耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长满荷电出厂, 使用方便, 安全防爆适应温度广 (-35-45℃) 自放电小, 20 摄氏度平均每月的自放电率不大于 3%独特配方, 深放电恢复性能好无游离电解液, 侧倒 90 度仍可使用	个	2
27	组合电源分配器	广播级组合电源分配器	个	2

## 第五部分 采购合同

双方应根据磋商文件、成交通知书、成交人的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目招标相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。可以使用或参考《南阳市市级政府采购合同范本》签订合同。

《南阳市市级政府采购合同范本》下载地址：

南阳市政府采购网（<http://nanyang.hngp.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。



## 第五部分 响应文件格式

(项目名称)

---

# 响应文件

采购编号：

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（法定代表人电子签名）

年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、磋商函

采购人：

贵方\_\_\_\_\_项目（项目编号为：）\_\_\_\_\_竞争性磋商文件（包括更正公告，如果有的话）已收悉，我们经详细审阅和研究，我方愿意以大写 \_\_\_\_\_，小写\_\_\_\_\_的报价，作为第一轮磋商报价表参加谈判，我公司的最终报价以谈判中我最终磋商报价为准。交货期：\_\_\_\_\_，质量：\_\_\_\_，质保期：\_\_\_\_\_。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方愿意按照磋商文件中要求的条件和内容提供全部相关服务。
2. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。
3. 本单位已详细审查全部磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃这方面有不明及误解的权利。
4. 本响应有效期自递交截止日起 30 日历天。
5. 本方同意提供按照贵方可能要求的与其采购有关的一切数据或资料。
6. 与本采购有关的一切正式往来请寄：

地址：

电话：

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（法定代表人电子签名）

年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_系（供应商名称）的法定  
代表人。

特此证明。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（法定代表人电子签名）

年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（法定代表人电子签名）

委托代理人：\_\_\_\_\_（姓名）

身份证号码：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、信用承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

（一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

（二）严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

（三）自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序；

（四）若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签约并自觉履行合同义务，在合同签订之日起5个工作日内将合同扫描件上传至交易系统；

（五）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（六）本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任；

（七）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（法定代表人电子签名）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、磋商报价表

项目名称	
供应商	
磋商报价	
响应内容	
质量	
交货期	
质保期	
需要说明的其他问题：	

注：后附详细清单报价

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（法定代表人电子签名）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、项目实施方案

## 七、资格审查资料

### 1、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名			技术职称		电话
技术负责人	姓名			技术职称		电话
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	注册造价师（会计 师）数量	
营业执照号					高级职称人员	
注册资金					中级职称人员	
开户银行					初级职称人员	
账号					技工	
经营范围备注						

附：营业执照、开户许可证等相关证件



- 2、财务状况良好，没有处于被责令停业、破产状态。（提供 2020 年财务状况报告）
- 3、具备履行合同所必需的设备和专业能力的承诺。
- 4、有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，提供近三个月缴纳税收凭证和缴纳社会保障金的相关材料。
- 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的书面声明。
- 6、提供以下网站信用信息查询网页并加盖单位盖章。【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】。
- 7、无行贿承诺（承诺对象包括：企业法人、法定代表人、委托代理人、拟任项目负责人，并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的一切后果由投标人自行承担，提供加盖投标单位公章的承诺函。

## 八、近年完成的类似业绩情况

序号	项目名称	业主名称	项目金额	签约日期	项目负责人	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

附合同复印件或扫描件。

## 九、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。

投标人: \_\_\_\_\_ (单位电子签章)

授权代表: \_\_\_\_\_ (电子签名)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十、供应商认为需要提供的其他材料