

项目编号：PDL2023071

# 淮南市潘集区融媒体中心广播电视 站建设--演播室改造项目(一次)

## 竞争性谈判文件 (货物类)

采 购 人：淮南市潘集区融媒体中心

采购代理：安徽桥进建设工程项目管理有限责任公司

日 期：2023年9月26日

# 目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	2
第二章 谈判须知前附表.....	6
第三章 采购需求.....	16
第四章 供应商须知.....	16
第五章 评审方法和标准.....	18
第六章 政府采购合同.....	30
第七章 谈判响应文件格式.....	35
第八章 最终报价或第 次报价表.....	43

# 第一章 竞争性谈判公告

## 淮南市潘集区融媒体中心广播电视站建设--演播室改造项目（一次）竞争性谈判公告

### 项目概况

淮南市潘集区融媒体中心广播电视站建设--演播室改造项目采购项目的潜在供应商应在淮南市公共资源交易中心网 (<http://jy.ggj.huainan.gov.cn/>) 获取采购文件，并于 2023年10月9日9点00分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：PDL2023071

项目名称：淮南市潘集区融媒体中心广播电视站建设--演播室改造项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1690000.00元,财政资金

最高限价：1690000.00元

采购需求：利用现有场地改造一个138.39平米的全景演播室，改造内容为包含全景演播室、演播室声学装修及机房改造、播出系统搬迁、全媒体4K编辑及媒资存储系统以及采编中心改造及外采设备。

合同履行期限：45日

本项目（是/否）接受联合体：否

## 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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目采购的演播室高清数字系统摄像机、双屏嵌入式导播机等其制造商多为大型企业，只能从中小企业之外的供应商处采购。符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。因此本项目不预留份额专门面向中小企业采购。供应商对此存在质疑的，应在《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）规定的时间内，通过淮南市公共资源交易系统在线或书面形式向采购人或采购代理机构提出。

3. 本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取采购文件

时间：2023年9月26日至2023年10月9日9点00分(北京时间)

地点：网上获取

方式：登录淮南市公共资源交易中心网站（<http://jy.ggj.huainan.gov.cn/>），点击“交易平台”，填写信息，查阅并领取文件。

售价：0元

#### 四、响应文件提交

截止时间：2023年10月9日9点00分（北京时间）

提交地点：电子响应文件应在提交截止时间前通过淮南市公共资源交易中心网站（<http://jy.ggj.huainan.gov.cn/>），点击“交易平台”，提交响应文件。

#### 五、开启

时间：2023年10月9日9点00分（北京时间）

地点：淮南市潘集区政府采购中心开标室（淮南市潘集区政务新区民生大厦11楼）

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 关于本项目的发布、变更、答疑等信息将在安徽省招标投标信息网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省政府采购网、淮南市公共资源交易中心网网上发布。供应商须随时关注该项目信息动态，如因关注不及时错过信息下载，责任自行承担。

2. 开评标说明：本项目实行网上开评标，网上上传加密的电子版响应文件。供应商无需到开标现场，须在开标截止时间前使用CA数字证书登录“不见面开标系统”，等待开标并按系统提示进行相应解密等事项。具体操作方法见淮南市公共资源交易中心网站，资料下载栏—《淮南不见面开

标大厅操作手册》。

过程中供应商应随时关注系统，若系统内有网上询标或二次报价，未在30分钟内回复的，则视为供应商默认谈判小组评审结果。网上二次报价具体操作方法见中心网站，资料下载栏—《政府采购项目竞争性谈判、竞争性磋商多次报价操作说明》。

技术问题咨询电话：4009980000。

3. 异议（质疑）联系人：杨彬（采购人）、吴极、王静；

异议（质疑）联系方式：05542114161、15090312981、18154162003。

4. 本项目免收谈判保证金。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名 称：淮南市潘集区融媒体中心

地 址：淮南市潘集区政务新区

联系方式：05542114161

### 2. 采购代理机构信息

名 称：安徽桥进建设工程项目管理有限责任公司

地 址：安徽省淮南市山南新区嶺秀山南 55 栋 202

联系方式：15090312981、18154162003

### 3. 项目联系方式

项目联系人：杨彬（采购人代表）、吴极、王静（代理机构）

电 话：05542114161、15090312981、18154162003

## 第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：淮南市潘集区融媒体中心 地址：淮南市潘集区政务新区 联系人：杨彬 电话：05542114161
2	采购代理机构	名称：安徽桥进建设工程项目管理有限责任公司 地址：安徽省淮南市山南新区嶺秀山南 55 栋 202 联系人：吴极、王静 电话：15090312981、18154162003
3	项目名称	淮南市潘集区融媒体中心广播电视站建设--演播室改造项目
4	标段划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 个包 供应商参加多个包谈判的成交包数规定：_____
5	是否为专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	是否允许联合体参加谈判	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	资金来源	<input checked="" type="checkbox"/> 财政资金 <input type="checkbox"/> 预采购 <input type="checkbox"/> 其他资金
8	采购范围	详见采购需求答疑文件等全部内容
9	报价要求	1690000.00 元（投标报价包括货物从设计、采购、制造、交货（包括运输至采购人指定地点卸车就位）至验收和售后服务的一切费用（如设计费、采购费、制造费、试验检测费、包装费运输保险费、运输费、装卸费、验收费、其他技术服务及质保期服务费等）、管理费、利润和税金，以及采购合同中明示或暗示的所有责任、义务和风险。） 报价不得超过项目最高限价。 报价轮次一般为两轮，响应文件中报价为首轮报价（开启现场不公布），第二轮报价即为最后报价（如放弃二轮报价，则以首轮报价为准）。如果有报价相同的，按照随机抽取的方式推荐中标候选人。
10	合同履行期限	45 日

11	质量要求	合格
12	质量保证期	一年
13	供应商资质条件	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目采购的演播室高清数字系统摄像机、双屏嵌入式导播机等其制造商多为大型企业，只能从中小企业之外的供应商处采购。符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。因此本项目不预留份额专门面向中小企业采购。供应商对此存在质疑的，应在《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）规定的时间内，通过淮南市公共资源交易系统在线或书面形式向采购人或采购代理机构提出。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无。</p>
14	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，供应商自行考察 <input type="checkbox"/> 统一组织 时间： 年 月 日 时 分 地点： 现场考察联系人及联系电话： 备注：如供应商未参加采购人统一组织的现场考察，视同放弃现场考察，由此引起的一切责任由供应商自行承担。
15	谈判预备会	<input type="checkbox"/> 召开 <input checked="" type="checkbox"/> 不召开
16	谈判有效期	从响应截止之日起 90 日
17	谈判保证金	本项目免收谈判保证金
18	供应商提出问题的截止时间	响应截止时间 3 个工作日前
19	供应商提出问题的方式	<p>投标供应商若对采购文件有任何疑问，应在响应截止时间 3 个工作日前在淮南市公共资源交易中心网电子交易系统通过系统的“提问回复”板块向采购人（采购代理机构）在线提出，采购人（采购代理机构）收到疑问，将在线予以答复，投标供应商有义务自行查阅。</p>

20	资格审查方式	资格后审
21	投诉质疑和形式	<p>供应商如对谈判事项有异议，应按国家相关法律规定以及淮南市公共资源交易监督管理局相关规定要求进行质疑或投诉。质疑函符合《淮南市公共资源交易质疑处理暂行办法》（淮公管〔2016〕40号）以及《关于进一步规范公共资源交易项目质疑和投诉受理工作的通知》（淮公管〔2017〕106号文件规定。符合“谁质疑，谁举证”原则，事实清楚，主张明确，须提供确凿有力的证明材料或证据线索。不符合上述规定的不予受理。根据财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》，供应商认为采购文件、采购过程、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，潜在供应商可以通过淮南市公共资源电子交易系统在线提出澄清（疑问、问题），以书面形式或在线通过淮南市公共资源电子交易系统依法向采购人（采购代理机构）质疑，对在规定时间内收到的，采购人（采购代理机构）收到疑问，将书面或在线予以答复（供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑）。质疑供应商对采购人（采购代理机构）的答复不满意，或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向淮南市潘集区财政局提出投诉。禁止虚假恶意投诉，对虚假恶意投诉的，视情节予以处罚。</p>
22	疑问的答疑获取	<p>疑问的答疑获取均在淮南市公共资源交易网站：  <a href="http://jy.ggj.huainan.gov.cn/jyxx/012002/012002003/secondPageJYXXZFCG2.html">http://jy.ggj.huainan.gov.cn/jyxx/012002/012002003/secondPageJYXXZFCG2.html</a> 下载。供应商请注意：采购代理机构对采购文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为采购文件的组成部分，对供应商具有同样约束效力。</p>
23	偏离	不偏离
24	构成谈判文件的其他内容材料	采购需求、澄清文件、答疑文件
25	是否允许递交备	不允许

	选投标方案	
26	签字或盖章要求	按本谈判文件规定
27	谈判文件份数	公示结束后，成交供应商在领取中标（成交）通知书时须提供与网上递交的电子版相同的纸质版谈判响应文件（按规定签字盖章或系统里打印）四份（其中必须有一份盖有红印章）装订成册及非加密刻录光盘或 U 盘的谈判响应文件交予代理机构。
28	递交谈判响应文件地点	网上递交，电子响应文件应在提交截止时间前通过淮南市公共资源交易中心网站（ <a href="http://jy.ggj.huainan.gov.cn/">http://jy.ggj.huainan.gov.cn/</a> ），点击“交易平台”，提交响应文件。
29	是否退还谈判响应文件	否
30	开标时间和地点	开标时间：2023 年 10 月 9 日 9 时 00 分 开标地点：淮南市潘集区政府采购中心开标室（淮南市潘集区政务新区民生大厦 11 楼）
31	开标程序	执行电子招投标相关要求
32	谈判小组的组建	谈判小组构成：谈判小组由采购人代表和评审专家组成，3 人以上单数，其中经济、技术等方面的专家不少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：从安徽省专家库中随机抽取
33	确定成交供应商	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人授权谈判小组确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
34	最高限价	1690000.00 元
35	促进中小企业发展	1. 依据《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化厅转发财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（皖财购〔2020〕1668 号）规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：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。 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造

	<p>的货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>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。</p> <p>2. 中小企业应当在响应文件中提供磋商文件规定格式的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。《中小企业声明函》将随成交公告一并公示接受监督，一旦发现弄虚作假，全部责任由供应商自负。</p> <p>3. 依据《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化厅转发财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（皖财购〔2020〕1668号）、《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）规定，本项目非专门面向中小企业采购，但对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>5. 依据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，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。</p> <p>6. 依据《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）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微</p>
--	--

		型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。
36	询标	评标过程中各潜在投标供应商应关注系统实时刷新，为防止网络延迟等原因，请供应商在询标截止时间至少前 5 分钟提交回复。如因供应商原因造成未及时回复，供应商自行承担一切后果。如遇询标 30 分钟内未回复，由谈判小组决定。
37	成交通知书发出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文，在线发放。
38	成交结果公告	公告方式：在发布谈判公告的媒介上发布本项目成交结果公告； 公告内容：采购人及采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交人名称、地址和中标金额等。 <input checked="" type="checkbox"/> （中小企业声明函） <input checked="" type="checkbox"/> （竞争性谈判文件） <input checked="" type="checkbox"/> 残疾人福利性单位声明函 成交结果公告期限：1 个工作日。
39	合同签订	自中标（成交）通知书发出之日起 7 个工作日内（具体时间、地点见中标（成交）通知书）与采购人在线签订合同。无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订。
40	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 免收 <input type="checkbox"/> （按下列标准收取）： 1、金额：合同价的 2 %。 2、履约保证金的形式：保函、保证保险、银行转账、网银支付等方式。 注：如采用担保机构担保，全国范围内合法的融资担保公司、应为省级地方金融监督管理局备案的融资担保机构出具的无条件担保均可提供担保，其他非经地方金融监管局批准设立的融资担保公司，个人担保，企业单位，一律不得作为提供担保的依据。

		<p>3、收取单位：采购人</p> <p>4、递交时间：成交供应商应在中标通知书发出后，合同签订前，按照采购文件规定方式提交履约保证金。否则，采购人可以取消其中标资格。</p> <p>5、成交供应商信誉度较好或服务过招标人且口碑较好，经采购人认可，可免收履约保证金。</p> <p>6、退还时间：履约完成后，双方无异议，30 日内全额无息退还。</p>									
41	代理服务费	<p>金额： （免收 （定额收取）：人民币_____元</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>按下列标准收取：</p> <table border="1" data-bbox="504 851 1372 1019"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>服务</th> <th>货物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100~500</td> <td>0.8%</td> <td>1.1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>招标代理服务收费按差额定率累进法计算。</p> <p>1、代理服务费收费标准，（1）如中标价在 100 万-500 万，则代理费=100 万元×1.5%+（中标价-100 万元）×1.1%； （2）如中标价在 100 万以内，则代理费=中标价×1.5% （3）如代理费计算低于 3000 元的按 3000 元支付，代理服务费及专家评审费用由成交供应商签订合同前一次性支付给代理机构。</p> <p>2、支付方式：_____转账或现金_____</p> <p>3、收取单位：安徽桥进建设工程项目管理有限责任公司</p> <p>4、递交时间：_____公示结束后合同公开前_____</p>	中标金额（万元）	服务	货物	100 以下	1.5%	1.5%	100~500	0.8%	1.1%
中标金额（万元）	服务	货物									
100 以下	1.5%	1.5%									
100~500	0.8%	1.1%									
42	付款方式	<p>合同签订确定后采购人预付合同价的 40%，供应商应于采购人支付预付款前向采购人提供等额预付款保函（供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，支持电子、纸质形式。在签订合同时，如成交供应商书面明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例，采购人可不支付或降低预付款），预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。供应商在完成供货并验收合格后，支付合同价款的 100%。</p>									

43	信誉要求	<p>信誉要求：供应商按照要求提供网站的信誉查询截图或提供承诺书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在投标截止时间前，未被最高人民法院在“中国执行信息公开网”网站（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）列为失信被执行人（可提供“中国执行信息公开网”—“失信被执行人”查询截图，无失信被执行人惩戒信息）；</li> <li>2. 在投标截止时间前，未被国家市场监督管理总局在国家企业信用信息公示系统（<a href="http://www.gsxt.gov.cn">www.gsxt.gov.cn</a>）中列入严重违法失信企业名单。（可提供供应商在国家企业信用信息公示系统网页查询截图，严重违法失信一栏中无不良记录）。</li> <li>3. 在投标截止时间前，未被中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”（可提供中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单企业查询网页截图，或者“中国执行信息公开网（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）”—“信用中国”—“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页查询截图）。</li> <li>4. 在投标截止时间前，未被淮南市有关行政主管部门限制投标且在限制有效期内的（提供承诺书，格式自拟）。</li> </ol>
44	知识产权	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 构成本谈判文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。如因此导致采购人损失的，投标供应商须承担全部赔偿责任。</li> <li>2. 采购人在中华人民共和国境内使用中标货物（服务）、资料、技术、服务或其任何一部分时，履行合同义务后，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。</li> </ol>
45	是否强制采购节能产品	<p><input type="checkbox"/> 否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求强制节能的产品：根据国家市场监督管理总局文件《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号），投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节能产</p>

		品认证证书，方予以认定其所投产品为节能产品。
46	环境标志产品政府采购清单	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，具体要求环境标志产品指：根据《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知市场监管总局文件》（财库〔2019〕18号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号），在规定的认证机构范围内，投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。
47	样品	<b>是否要求投标人提交样品：</b> <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，提交样品的具体要求： 1. 规格： _____ 2. 数量： _____ 3. 密封、标志要求：不需密封，但应贴有加盖投标人印章或其委托代理人签字的标签。 4. 应在投标截止时间前递交，递交地点同谈判响应文件递交地点，未按规定递交的不予受理。 5. 中标投标人样品的保管：自成交结果公告发布之日起 3 个工作日内，移交采购人保管。 6. 未中标投标人样品的退还：自成交结果公告发布之日起 3 个工作日内，投标人自行取回。逾期未取得，样品的损毁、灭失责任由投标人承担。
48	支持绿色采购政策	1. 优先采购节能产品。采购人使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等满足采购需求的前提下，应当优先采购节能产品。产品采购品目清单按照《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）执行。财政部、国家发展改革委、生态环境部等部门对品目清单进行调整的，按照最新调整的品目清单执行。 2. 严格落实环境标志产品采购政策。采购人拟采购的产品属于《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）品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的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。

		<p>3. 加大绿色建材产品在政府采购工程中使用。按照《财政部住房和城乡建设部关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》（财库〔2020〕31号）要求，鼓励采购人在政府采购工程中优先采购可循环可利用建材、高强度高耐久建材、绿色部品部件、绿色装饰装修材料、节水节能建材等绿色建材产品。各级预算单位要压实主体责任，通过加强采购需求管理等措施，大力推进绿色建材在政府采购工程中的应用。</p> <p>4. 落实绿色包装政府采购需求标准。采购人要严格落实财政部办公厅《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉》（财办库〔2020〕123号）要求，在采购文件中明确绿色包装和绿色运输具体需求，在政府采购合同中载明包装材料和运输环节要求及履约验收条款，确保《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》在政府采购领域推广应用。</p> <p>5. 加大新能源汽车采购力度。采购人要带头使用新能源汽车，加大新能源、清洁能源公务用车政府采购力度，新增及更新公务用车除特殊地理环境、特别用途等因素外，应全部采购新能源汽车，优先采购提供新能源汽车的租赁服务。</p> <p>6. 鼓励供应商绿色转型发展。鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。</p>
49	其他注意事项	<p>1. 供应商使用 CA 锁或“标证通软件”登录淮南市公共资源交易中心 <a href="http://jy.ggj.huainan.gov.cn">http://jy.ggj.huainan.gov.cn</a>，并在开标时间开始后 30 分钟内完成在线解密，投标供应商解密的 CA 锁需和制作电子谈判响应文件是同一把锁，在开标前避免更换 CA 锁中的基本信息及续费，原因是如更换该信息会导致 CA 锁中序列号发生变化，从而导致 CA 无法解密文件。</p> <p>2. 合同签订后，成交供应商在规定时间内不履行服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒。</p> <p>3. 成交供应商在项目成交后发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购</p>

		人可以取消其成交资格或解除合同，并追究其违约责任。
50	其他要求	<p>1. 本项目发布成交结果公告后，通过电子交易系统向中标（成交）供应商发出成交通知书。成交通知书发出视为已送达，投标供应商应主动登录电子交易系统查询，采购代理机构不承担投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任）。</p> <p>2. 谈判文件的解释权归采购人所有，由采购人负责解释。</p> <p>3. 如谈判文件中出现前后不一致的描述，解释优先顺序依次为供应商须知前附表&gt;评标办法&gt;谈判文件其他内容。</p> <p>4. 严格贯彻落实国家关于节能环保、进口产品管理和促进中小企业发展等政府采购政策。</p> <p>5. 法定代表人（单位负责人）为同一个人的两个及两个以上法人（单位负责人）母公司、全资子公司及其控股公司，不得同时参与投标。</p> <p>6. 依据《淮南市政府采购支持中小微企业线上融资业务的实施方案》成交供应商在有需求的情况下，可电话淮南市财政局政府采购科，咨询“政采贷”业务，联系电话：6667413、6667820。</p> <p>7. 使用不见面开标系统，投标供应商无需到开标现场。应提前准备好电脑、耳麦等相关设备，并确认其状态和网络链路等运行正常。在开标时间前使用CA数字证书登录“淮南市公共资源交易中心不见面开标系统”等待开标并按照系统提示进行相关操作。</p> <p>注：投标供应商根据项目预算，结合自身及市场情况，参考相关标准及投标相关费用自行报价，如投标供应商恶意竞争低价中标造成项目中标后无法履行或所提供货物不符合要求，采购人有权取消其中标资格（延续或重新采购），并上报有关部门对其进行通报，造成的后果供应商自行承担。</p>
51	相同品牌产品参加谈判的要求	<p>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审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构</p>

		成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。
52	所属行业分类	本项目为 <u>政府采购货物</u> 类，根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本项目属于 <u>工业</u> 。
53	说明	演播室装修辅材配件不作为标的物，也不对其生产厂商作中小企业划分要求。

注：谈判文件中如有与谈判须知前附表不一致之处，以谈判须知前附表为准。

# 第三章 供应商须知

## 1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于本次谈判所述的货物项目采购。

## 2. 定义

2.1 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.2 时限（年份、月份等）计算：系指从谈判之日向前追溯 X 年/月（“X”为“一”及以后整数）起算。

2.3 业绩：除非本谈判文件中另有规定，业绩系指符合本谈判文件规定且已供货（安装）完毕的与最终用户签订的合同。供应商与其关联公司（如母公司、控股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司等）之间签订的合同，均不予认可。

除非本谈判文件中另有规定，否则业绩均为已供货（安装）完毕的业绩，业绩时间均以合同签订之日为追溯节点。

## 3. 采购人、采购代理机构及供应商

3.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见供应商须知前附表。

3.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见供应商须知前附表。

3.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。本项目的政府采购监督管理部门为淮南市潘集区财政局。

3.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的供应商及其所投货物须满足以下条件：

3.4.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

3.4.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

3.4.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的谈判文件。

3.4.4 若供应商须知前附表中写明允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若供应商须知前附表中未写明允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应文件将被认定为响应无效。

3.4.5 若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其响应文件将被认定为响应无效。

3.5 若供应商须知前附表中允许联合体参加谈判，对联合体规定如下：

3.5.1 两个以上供应商可以组成一个谈判联合体，以一个供应商的身份谈判。

3.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.5.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

3.5.4 联合体各方应签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议作为响应文件的一部分提交。

3.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加谈判，联合体协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额的比例。

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

3.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目谈判，否则相关响应文件将被认定为响应无效。

3.5.8 对联合体参加谈判的其他资格要求见供应商资格。

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则其相关响应文件将被认定为响应无效。

3.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其响应文件将被认定为响应无效。

#### **4. 资金来源**

4.1 本项目的采购人已获得足以支付本次谈判后所签订的合同项下的

资金。

4.2 项目预算金额或分项（或分包）预算金额见谈判公告（谈判邀请）。

## 5. 谈判费用

不论谈判的结果如何，供应商应承担其所有与准备和参加谈判有关的费用。

## 6. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## 7. 谈判文件构成

7.1 谈判文件包括下列内容：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 供应商须知

第四章 采购需求

第五章 评审方法和标准

第六章 政府采购合同

第七章 谈判响应文件格式

第八章 最终报价或第一次报价表

7.2 谈判文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准。

7.3 现场考察及相关事项见供应商须知前附表。

7.4 如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见谈判文件第五章。

7.5 供应商应认真阅读谈判文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## 8. 谈判文件的澄清与修改

8.1 供应商如对谈判文件内容有疑问，必须在供应商须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

8.2 采购人可主动或在解答供应商提出的问题时对谈判文件进行澄清

或者修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网及淮南市公共资源交易中心网以发布公告的方式澄清或者修改谈判文件，澄清或修改的内容作为谈判文件的组成部分，对供应商起约束作用。供应商应主动上网查询。采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

8.3 任何人或任何组织向供应商提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为谈判文件的组成部分。采购代理机构对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

8.4 对于没有提出询问又参与了本项目谈判的供应商将被视为完全认同本谈判文件（含澄清或修改的内容）。

## **9. 谈判范围及响应文件中标准和计量单位的使用**

9.1 项目有分包的，供应商可参与其中某一个或多个分包的谈判，成交包数详见供应商须知前附表中规定。

9.2 无论谈判文件中是否要求，供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

9.3 供应商与采购代理机构之间与谈判有关的所有往来通知、函件和响应文件均用中文表述。供应商随响应文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准。

9.4 除谈判文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **10. 响应文件构成**

10.1 供应商应完整地按谈判文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，具体内容详见第七章响应文件格式的相关内容。

10.2 上述文件应按照谈判文件规定的格式填写、签署和盖章。

## **11. 证明标的的合格性和符合谈判文件规定的技术文件**

11.1 供应商应提交谈判文件要求的证明文件，证明其响应内容符合谈判文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

11.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

11.3 本条所指证明文件不包括对谈判文件相关部分的文字、图标的复制。

11.4 供应商应注意采购人在采购需求中提供的工艺、材料和设备的参考品牌型号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在响应

文件中可以选用替代品牌型号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，是否满足要求，由谈判小组来评判。

11.5 为保证公平公正，除非谈判文件另有规定或说明，供应商对同一项目谈判时，不得同时提供备选谈判方案。

## 12. 报价

12.1 供应商的报价应当包括满足本次谈判全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有内容均应以人民币报价，供应商的谈判报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

12.2 供应商应在分项报价表上标明所投货物及相关服务的单价（如适用）和总价，未标明的视同包含在谈判报价中。

12.3 除非谈判文件另有规定或经采购人同意支付的，最后报价均不得高于谈判文件（公告）列明的项目预算，否则其响应文件将被认定为响应无效。

12.4 报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的谈判，其响应文件将被认定为响应无效。

12.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 13. 谈判保证金（如有）

13.1 供应商应提交供应商须知前附表中规定的谈判保证金，并作为其响应文件的一部分。供应商未按规定提交谈判保证金的，其响应文件将被认定为响应无效。

13.2 供应商请注意：

（1）前次采购失败的，采购代理机构将退还供应商的谈判保证金。

（2）采购代理机构谈判保证金缴纳账号采用动态虚拟账号（分包项目每一个包别对应一个账号），项目采购失败后，谈判保证金缴纳账号将会发生变化，请供应商参与后续采购时，注意勿将谈判保证金错交至其他项目虚拟账号或前次公告账号。

（3）凡转账到其他项目虚拟账号或本项目前次公告账号的，其响应文件将被认定为响应无效。

13.3 谈判保证金缴纳人名称与供应商名称应当一致。除非谈判文件另有规定，分公司或子公司代缴谈判保证金，视同名称不一致。谈判保证金缴纳人名称与供应商名称不一致的，其响应文件将被认定为响应无效。

13.4 联合体参加谈判的，可以由联合体中的一方或者共同提交谈判保证金。以一方名义提交谈判保证金的，对联合体各方均具有约束力。

13.5 采购代理机构将在成交通知书发出后五个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还成交供应商的谈判保证金；

13.6 因供应商自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

13.7 有下列情形之一的，谈判保证金不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商放弃成交资格或不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 供应商须知前附表中规定的其他不予退还谈判保证金的情形。

#### **14. 谈判有效期**

14.1 谈判有效期为从响应文件提交截止之日算起的日历天数，谈判有效期详见供应商须知前附表。

14.2 在谈判有效期内，供应商的谈判保持有效，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。谈判有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为响应无效。

14.3 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原谈判有效期截止之前，要求供应商延长谈判有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商可以拒绝延长谈判有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

#### **15. 响应文件的制作**

15.1 本项目要求提供加密电子响应文件，响应文件的制作应满足以下规定：

(1) 响应文件由供应商使用电子交易系统提供的“投标文件制作工具”制作生成。“投标文件制作工具”可以通过电子交易系统中下载。供应商应当在互连网络通畅状态下启用最新版投标文件制作工具制作响应文件。

(2) 在第七章“谈判响应文件格式”中要求加盖供应商电子签章处，供应商均应加盖供应商电子签章或公章。联合体参加谈判的，除联合体协议及谈判文件规定须联合体各成员单位各自盖章的证明材料外，响应文件

由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章或公章。

(3) 响应文件制作完成后，供应商应对响应文件进行文件加密，形成加密的响应文件。采用数字证书加密的，加密时响应文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密，否则引起的解密失败责任由供应商自行承担。

(4) 响应文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。15.2 因供应商自身原因而导致响应文件无法导入电子交易系统电子开标、评标系统，该响应文件视为无效响应文件，供应商自行承担由此导致的全部责任。（该响应文件是指解密后的响应文件）。

15.3 谈判现场提交的其他材料要求详见供应商须知前附表。

## **16. 响应文件提交截止时间**

16.1 供应商应在供应商须知前附表中规定的响应文件提交截止时间前，在网上提交加密电子响应文件。

16.2 供应商在谈判文件规定的响应文件提交截止时间前上传了网上加密电子响应文件，但未在规定时间内进行解密的，响应无效。

16.3 采购人和采购代理机构延迟响应文件提交截止时间的。采购人、采购代理机构和供应商受响应文件提交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

## **17. 响应文件的提交、修改与撤回**

17.1 供应商应当在第一章“谈判公告（谈判邀请）”规定的响应文件提交截止时间前，将加密的响应文件在电子交易系统上传。

17.2 供应商应当在响应文件提交截止时间前完成响应文件的传输提交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回响应文件。响应文件提交截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。未按规定加密或响应文件提交截止时间后送达的响应文件，电子交易系统应当拒收。

17.3 供应商应在供应商须知前附表规定的解密时间前（以电子交易系统解密倒计时为准）对本单位的响应文件现场或远程解密，采购代理机构工作人员在监督员监督下解密所有响应文件。

17.4 在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。但属于谈判小组在评审中发现的计算错误并进行核实的修改、按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的，不在此列。

## **18. 谈判小组**

18.1 本项目将依法组建谈判小组，谈判小组成员由 3 人以上（含）单数组成，谈判小组及其成员应当依照政府采购的有关规定履行相关职责和义务。

18.2 谈判小组依法对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。

18.3 谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审办法和标准推荐成交候选人，并编写评审报告。

## 19. 响应文件的评审与谈判

19.1 采购人和采购代理机构将在供应商须知前附表规定的时间和地点组织谈判。

19.2 竞争性谈判采用最低评标价法评审。

最低评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最后报价最低的供应商为成交候选人的评标方法。

19.3 谈判小组将按照谈判文件规定的评审方法和标准对供应商独立进行评审。评审程序如下：

19.3.1 初审。谈判小组对供应商必须满足和实质性响应的内容进行评审，供应商未实质性响应谈判文件要求导致响应无效的，谈判小组将以书面询标的方式告知有关供应商。采购人或采购代理机构将在响应文件提交截止时间后至评审结束前查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其响应文件将被认定为响应无效。

19.3.1.1 不良信用记录指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；（3）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；（4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。以联合体形式参加谈判的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体谈判将被认定为响应无效。

19.3.1.2 信用信息查询渠道：中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）。

19.3.1.3 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构工作人员将查询网页打印、签字并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本谈判文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为初审依据。

供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为初审依据。

19.3.2 谈判。初审合格后，谈判小组将按网上加密电子响应文件提交顺序集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会，如供应商未到谈判现场的，视同放弃该权利。

19.3.3 报价。谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

#### 19.4 相关说明。

19.4.1 为保证谈判活动顺利进行，供应商可派相关技术人员进行现场答疑；

19.4.2 谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动谈判文件的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。谈判文件有实质性变动的，经采购人代表确认作为谈判文件的有效组成部分，谈判小组将以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

19.4.3 谈判过程中，谈判小组发现供应商的报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，谈判小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选人递补，以此类推。

19.4.4 无论何种原因，即使供应商谈判时携带了证书材料的原件，但响应文件中未提供与之内容完全一致的扫描件或影印件的，谈判小组可以视同其未提供。

19.4.5 谈判小组决定响应文件的响应性及符合性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

19.5 供应商授权代表对谈判过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，并说明理由。

## 20. 终止竞争性谈判

20.1 出现下列情况之一时，采购人和采购代理机构有权宣布终止竞争性谈判采购，并将理由通知所有供应商：

- (1) 有效供应商数量不足，导致本次谈判缺乏竞争的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的；
- (4) 政府采购法律法规规定的其他情形。

## **21. 响应文件的澄清、说明或更正**

21.1 谈判小组将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，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。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

21.2 谈判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（询标）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。如有询标，授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可携带本人有效身份证明原件参加询标。因授权代表联系不上、没有及时登录系统、未到谈判现场等情形而无法接受谈判小组询标的，供应商自行承担相关风险。

## **22. 最后报价**

22.1 谈判并不限定只进行二轮报价，如果谈判小组认为有必要，可以要求供应商进行多轮报价。

22.2 在谈判内容不做实质性变更或重大调整的前提下，供应商下轮报价不得高于上一轮报价。

22.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，最后报价也是签订合同的依据。

22.4 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化委员会转发〈财政部工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财购〔2012〕142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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。

联合体协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后参与评审。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

### **23. 成交候选人的推荐原则及标准**

23.1 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所投产品为同一品牌的，提供相同品牌产品的不同供应商，以其通过初审且最后报价最低的供应商获得成交候选人推荐资格；最后报价相同的，则由谈判小组采取随机抽取方式确定成交候选顺序。

23.2 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在供应商须知前附表中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按第 23.1 款规定处理。

23.3 谈判小组依据本项目谈判文件所约定的评审方法和标准，按照最后报价由低到高的顺序依次推荐成交候选人。

### **24. 确定成交候选人 和成交供应商**

24.1 谈判小组按照最后报价由低到高的顺序和供应商须知前附表中规定确定成交候选人，并标明排列顺序。排名第一的成交候选人经采购人或采购人授权的谈判小组确定为成交供应商后，由采购代理机构在指定媒体上予以公告。

### **25. 编写评审报告**

25.1 评审报告是根据全体谈判小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，评审报告由谈判小组全体成员签字。对评审结论持有异议的谈判小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。谈判小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。

### **26. 保密要求**

26.1 评审将在严格保密的情况下进行。

26.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

### **27. 成交结果公告**

27.1 为体现“公开、公平、公正”的原则，谈判结束后，采购代理机构将在安徽省政府采购网（[www.ccgp-anhui.gov.cn](http://www.ccgp-anhui.gov.cn)）、全国公共资源交易平台（安徽省·淮南市）（<https://jy.ggj.huainan.gov.cn/>）、全

国公共资源交易平台（安徽省）（<http://ggzy.ah.gov.cn>）上发布成交结果公告。

27.2 成交结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，成交结果公告期限、评审专家名单以及供应商须知前附表中约定进行公告的内容。

## **28. 成交通知书**

28.1 采购代理机构发布成交结果公告的同时以供应商须知前附表规定的形式向成交供应商发出成交通知书。

28.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交资格，应当承担相应的法律责任。

28.3 成交通知书是合同的组成部分。

## **29. 告知谈判结果**

29.1 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

## **30. 履约保证金**

30.1 成交供应商应按照供应商须知前附表规定缴纳履约保证金。

30.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃成交资格。在此情况下，采购人可确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

## **31. 代理服务费**

31.1 本项目代理服务费的收取按供应商须知前附表的规定执行。

## **32. 签订合同**

32.1 采购人与成交供应商应当自发出成交通知书之日起7个工作日内签订合同。

32.2 谈判文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

32.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。成交供应商拒绝签订政府采购合同的不得参加对该项目重新开展的采购活动。

## **33. 廉洁自律规定**

33.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

33.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

#### **34. 质疑的提出与接收**

34.1 供应商认为谈判文件、采购过程、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。

34.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。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，质疑供应商将依法承担不利后果。

34.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

#### **35. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见供应商须知前附表。

## 第四章 采购需求

前注：

1. 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3. 下列采购需求中：标注▲的产品(核心产品)。

### 一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同签订确定后采购人预付合同价的40%，供应商应于采购人支付预付款前向采购人提供等额预付款保函（供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，支持电子、纸质形式。在签订合同时，如成交供应商书面明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例，采购人可不支付或降低预付款），预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。供应商在完成供货并验收合格后，支付合同价款的100%。
2	供货及安装地点	淮南市潘集区政务新区
3	供货及安装期限	45日
4	免费质保期	一年

## 二、货物需求

前注：

1. 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3. 下列采购需求中：标注▲的产品(核心产品)。

### 一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同签订确定后采购人预付合同价的40%，供应商应于采购人支付预付款前向采购人提供等额预付款保函（供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，支持电子、纸质形式。在签订合同时，如成交供应商书面明确表示无需预付款或主动要求降低预付款比例，采购人可不支付或降低预付款），预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。供应商在完成供货并验收合格后，支付合同价款的100%。
2	供货及安装地点	淮南市潘集区政务新区
3	供货及安装期限	45日
4	免费质保期	一年

## 二、货物需求

一、全景演播室				
序号	货物名称	技术参数要求	数量	单位
1. 全景演播室视、音频系统				
1) 讯道摄像机系统				
1	▲演播室 高清数字 系统摄像 机	1、不少于3片2/3英寸MOS 感光器件。支持 1080/50i、1080/60i、1080/24P、1080/25P、720/50P、720/60P 信号格式，像素数不低于 220 万； 2、具有 16 比特 A/D 转换，灵敏度 $\geq$ F12，信噪比不低于 60dB，调制深度 1080i $\geq$ 55% ； 3、具备 CAC 色散校正功能； 4、具备 DRS 动态范围扩展功能； 5、具备伺服可控的 ND/CC 片，并且都不少于5档； 6、具备 MOS 数据高速读出功能,具备 FBC 闪光补偿功能； 7、水平分辨率不低于 1100 电视线； 8、支付 $\geq$ 200P 慢速拍摄，达到不低于4倍速慢动作； 9、摄像机机头要求有本机 HD SDI 信号输出 和 HD SDI 返送输出； 10、采用光缆传输方式光缆接头要求是通用 接头。 11、具备电影伽玛和 EBU 色彩矩阵，电影伽 玛曲线可以提供类似胶片的图像，具备不少于12区或6轴色彩校正技术。	1	台
2	摄像机控 制器	与机头单元配套使用，主要指标要求： 1. 全机架宽基站； 2. 摄像机与基站之间采用光纤传输，LEMO接口； 3. 基站高清输出3G/HD-SDI $\geq$ 8路，4路输入/输出其中4路信号可以在HD/SD之间切换； 4. 支持HD-TRUNK输入； 5. 双通道提词器提词器输入，支持HD提词器输出（HD-SDI）； 6. 4组3G-SDI/HD/SD-SDI 和模拟返回视频输入； 7. 提供指示灯、通话等外接设备的输入接口； 8. 双通道麦克风输出（两个XLR接口） 内置LAN接口（10BASET/100BASETX）； 9. 能接受高清三电平和模拟黑场（BB）做为外同步锁相； 10 摄像机基站 HD SDI 和 SD SDI输出信号没有延时。	1	台
3	摄像机控 制面板	与基站单元配套使用，主要指标要求： 1. 可精确调整的，光圈控制杆型遥控面板，必须带触控显示屏，可通过屏幕设置菜单选项。	1	台
4	摄像机控	连接RCP 的长度须不少于 10 米,含接头的控制线缆。	1	根

	制线			
5	液晶彩色 寻像器	本机进行可图像调整、菜单、提示指示灯、4:3 安全框等功能。液晶屏尺寸9英寸，含遮光罩、安装附件等	1	台
6	摄像机托 板	配套摄像机使用的三脚架托板适配器	1	块
7	50米摄像 机用光缆	标准Lemo 接头不少于 50 米摄像机光缆、带防尘帽	1	根
8	演播室高 清摄像机 用镜头	1.用途 2/3 吋高清摄像机； 2.变焦比 20 倍； 3.最小拍摄距离 (m) 0.9； 4.机身尺寸 (mm) 163.3 (宽) ×103 (高) ×208 (全长)； 5.拍摄模式 16: 9 吋； 焦距距离 (mm) 8.2~164 画面视角 (包括角度)° 广角端 60.7×36.5 长焦端 3.4×1.9 最大口径比 (mm) 广角端 1:1.9 (8.2~115.4) 长焦端 1:2.7 (164) 最近距离时的拍摄范围 (cm) 广角端 98.2×55.2 长焦端 5.0×2.8。	1	只
9	高清便携 镜头伺服 控制器	高清便携镜头伺服控制器	1	只
10	演播室气 压脚架	气压升降台： 1. 气压承重50KG； 2. 气缸直径100mm； 3. 气柱升降行程大于39cm, 双色气压精确数显。 液压云台： 1. 球碗100mm； 2. 带快装面板； 3. 动平衡承重 2-22Kg； 4. 动平衡档数 16级； 5. 阻尼档数 水平8级； 6. 垂直8级, 俯仰角度 +90° /-80° 。 系统参数： 1. 金属件采用全CNC加工； 2. 连接件采用304不锈钢； 3. 系统工作高度99-175cm； 4. 温度范围 -40° C/+60° C； 5. 系统自重23.5Kg。 系统标配：标配100mm底座适配器、双可调手柄、定向滑轮车	1	套

2. 导播切换系统				
1	▲双屏嵌入式导播机	<p>1、架构：采用嵌入式系统+FPGA 架构(非采用 PC 机+采集卡架构)，稳定性高，防病毒能力强。</p> <p>2、接口：支持至少 10 个 SDI 输入接口、3 个 SDI 输出接口和 2 个 HDMI 信号接口。支持3 个 SDI 接口和 1 个 HDMI 接口同时输出 PGM。</p> <p>3、信源输入：前 8 路 SDI 输入为信源输入，前 4 路支持环出，第 4 路支持断电直通；1 路 HDMI 输入（和 1 路 SDI 为二选一关系）。</p> <p>4、2组线性键输入：第 1 组和 AES 音频复用接口，第 2 组和 SDI In 7-8 复用接口。</p> <p>5、SDI 输出：1 路节目（PGM）输出，最高到 3G-SDI；2 路独立的辅助（Aux）输出，最高到 3G-SDI（可切换为 PGM、Clean PGM、MV 或任意 1 路输入信号）。1 路 HDMI 节目（PGM）输出。</p> <p>6、模拟平衡音频：2 声道输入、2 声道输出，卡侬接口；AES 数字音频：4 声道输入，BNC ×2。2 声道耳机监听输出（3.5mm 插座）。</p> <p>7、8 个 Tally 输出，DB26 接口；1 路 REF 输入和输出；1 路 LTC 输入和输出；1 个 RS-422（RJ45）；2 个千兆网口（RJ45）。</p> <p>信号指标：HD-SDI 输出接口特性：10Hz 高通滤波下的抖动不超过 0.2UI。</p> <p>8、切换：支持 1080/50i/50p/59.94i/59.94p 格式的 PGM 输出。</p> <p>9、SDI 1-8 输入信号格式为 PAL、NTSC、1080/59.94P、1080/50I 等时，输出时会自动转换为与 PGM 一致的格式；当切换输入信号时，PGM 信号输出无抖动、无闪烁。</p> <p>10、SDI 1-8 信号输入与 PGM 输出一致时（均为 1080/50i/50p），信号输入和 PGM 输出之间的延迟不大于2 帧。</p> <p>11、调音：支持对内嵌音频、模拟音频、AES 音频、DDR 文件进行调音、混音，每通道最多8 路音轨。支持将输入的模拟、AES 及 SDI 内嵌音频混音到 PGM 音频输出并调整音量。</p> <p>12、内置文件播放器：支持 2 路视音频文件上传到嵌入式系统主机中，作为方像信号参与现场切换，并从 PGM 接口切换输出。支持 2 个背景音频文件播放。</p> <p>13、图文、键控、特效：2 组外键，可配置为色键、亮键、线性键；6 个内键，支持图片或图片串；2 个 DVE 键控（开窗效果）；支持叠化、划像等多种转场特效信号处理：内嵌帧同</p>	1	台

		<p>步发生器并支持对外输出。支持音频自动延迟。</p> <p>14、存储、录制：设备自带 2 个热插拔 SSD 槽位。</p> <p>15、支持 1 路高码录制 (Mpeg2)，支持 1 路流媒体录制 (H.264)。</p> <p>16、支持 MPEG-2 格式 (MXF 封装) 和 H.264 格式 (TS 封装) 双格式、双码流同时录制到自带的 SSD 热插拔硬盘中，功耗：60 W。</p> <p>17、正在录制过程中对主机进行断电，再次开机后，已录制的文件仍可正常播放。</p> <p>18、推流：支持一键流媒体推送发布 (H.264+AAC 格式)。</p> <p>19、本机自带 7 英寸触摸屏，可显示输入音量 VU 表、输出音量 VU 表、转场特技、Aux 切换状态、录制状态、推流状态。</p> <p>20、控制：支持使用本机自身的触屏、物理按键、视频 T-Bar 和音频推子对设备进行控制操作，也可以使用电脑软件对设备进行控制操作。支持本机控制面板和 2 台电脑同时控制。</p>		
2	数字调音台	<p>1. 20路输入，麦克风输入 12通道, XLRs, 4 混合座</p> <p>2. 线路输入 2 (立体声)通道, 6.5 立体声Jack</p> <p>3. 输出 8 可分配平衡XLR</p> <p>4. 总线 16</p> <p>5. 立体声监听 TRS Jack 输出</p> <p>6. 耳机 TRS Jack 输出</p> <p>7. 屏幕 7” 高清触摸屏</p> <p>8. 推子 9*电动100mm推子</p> <p>9. 采样频率 48 KHz</p> <p>10. 模数/数模 192KHz, 24-bit</p> <p>11. DSP 40-bit浮点SHARC处理器</p> <p>12. iPad遥控 是</p> <p>13. 效果 高达8 种可分配效果 (混响, 调制, 延时, 15段GEQ)</p> <p>14. 数字输入/输出</p> <p>15. AES/EBU 输出 (XLR)</p> <p>16. S/PDIF 输入/输出 (RCA)</p> <p>17. USB接口 具有2个USB接口 能用于播放/录音, 场景保存和系统更新</p> <p>18. 网络 通过 WIFI外置模组</p>	1	套
3	桌面播音话筒	<p>频率范围20 - 20000 Hz, 灵敏度-34dB (@1kHz), 最大声压级 128dB (@THD≤0.5%, 1KHz), 输出阻抗100Ω, 幻象供电 12V - 48V (4mA), 等效噪声级21dB</p>	2	个
4	无线话筒	<p>工作在 2.4GHz 范围内能不受电视和数字电视的干扰。三个层次的多重性保证: 频率分集, 时间分集和空间分集提供接收器</p>	4	套

		和发射器的电池电量显示。 接收机以内置锂离子电池操作，可通过微型 USB 接口充电。 3.5 mm 耳机插孔与音量控制。		
5	监视器	1. 23.8 寸 IPS LCD 屏, 1920×1080 FHD; 12G-SDI, 4x3G, HDMI2.0 全 4K 接口; 2. 12GSDI / HDMI 混合四画面监看; 3. 12GSDI / HDMI 双画面 PBP 及 PIP 监看; 一路信号复制多窗口同时显示HDR/SDR; 4. 读取 Payload ID 自动设置量化/动态对比/色域等; 5. 18bit 高精度内部信号处理; 6. 音视频零延时模式-后期编辑应用; 7. 内置 3DLUT 校色软件, 全自动校色, 无需电脑; 8. 内置多款摄像机 DeLog SDR/HDR 表; 用户 3DLUT 通过 USB 上载; 9. 波形图/矢量图/直方图/眼图; 提供产品彩页证明。 10. 辅助聚焦/伪彩色/斑马纹; 11. 16 路音频表/李沙育图/5.1&7.1 立体声相位图; 12. TSL UMD 及软 TALLY 显示, GPI 控制接口; IP Webserver 网页控制; 13. 支持 USB 固件升级。	1	台
6	监听音箱	1、单元组合:LF 1×6.5"HF 1×1"; 2、阻抗8Ω, 额定功率50W, 最大功率200W, 灵敏度108dB, 声压级111dB peak, @1m; 3、频率响应:55Hz~20KHz (±3dB); 4、辐射角度(1KHz) (H×V):120° × 90° ; 5、提供产品厂商音响产品生产工艺设计管理系统、音响产品生产喇叭总装配系统、音响产品生产外观测试管理系统、音响产品生产IQC检验系统计算机软件著作权登记证书复印件。	2	只
7	监听耳机	双耳头戴式监听耳机, 动圈式, 频响: 20Hz-50KHz, 灵敏度: 110dB	1	个
8	导播室监看大屏	50 英寸 4K 超高清 HDR 智能液晶电视机 分辨率 3840×2160	2	台
9	导播桌椅	总体设计: 控制台为拼装式钢木结构, 材质介绍: 桌面采用进口高密度板 表面钢琴烤漆 颜色定制, 也可采用进口防火板贴皮, 聚氨酯封边。柜体支撑采用首钢优质A3冷轧钢板, 厚度根据承重力度不同采用1.2-2.0MM钢板。 工艺介绍: 采用数控机器设备经剪切、冲压、折弯加工, 独特的静电喷塑工艺。 (2)产品结构为半拼装型, 各部件和附件均为标准件, 互换性和通用性强。	1	套

		<p>(3)产品所有冷轧钢板均采用优质冷轧钢板厚度根据不同部件要求由1.0mm—2.5mm不等。</p> <p>(4)产品表面处理为静电喷塑和热镀锌工艺流程概述为：制图→编程→成形→去油去污→热磷化→表面刮导电腻子等（预处理）→喷塑（颜色可选）；采用高强度塑粉静电喷涂，防皱处理。</p> <p>(5)产品所有配件均选用功能强、稳定性好、技术指标高、品牌有名、尺寸适合的构件。</p> <p>件构成。</p> <p>颜色：台面及下柜体颜色均可根据现场环境颜色进行搭配协调。配置4工位，4只座椅。</p>		
10	▲提词器	<p>基本参数</p> <p>提词屏采用21.5寸，采用多层宽带介质分光膜（硬膜）玻璃，厚度仅为2mm，光损失率在3%以下。</p> <p>控制方式灵活多样，键盘、鼠标、控制手柄均可，字幕速度变化范围可随意调节，前后跳段翻页方便自如；播音稿的行进速度可由播音员自己通过遥控器控制，可单人或双人控制。</p> <p>软件功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 系统支持操作系统。</li> <li>2 系统要求字色、底色256色任意搭配，男女播音员可分别选择不同的背景色和字色方便男女播音员选择自己的播音词，字体和字的大小任意选择，支持自定义不同角色的字号、字体、颜色显示。</li> <li>3 文稿录入、编辑方便，操作简单，自动完成排版，支持txt、rtf、word等格式文本，并支持直接打开图片，word，PPT，视频等文件。</li> <li>4适用于各电视台演播室的录、直播节目需要。文稿字迹明亮清晰5 段落格式，项目符号，缩进，行间距都可以设置。日期时间随时插入演播稿。</li> <li>5软件解决双屏正像问题，使播音员和技术区操作更方便直观。</li> <li>6 软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。而且还支持国外的一些语言英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等国家语言。</li> <li>7 系统自动记录演播稿，当发生异常停电事故后再加电时自动寻找并且打开演播稿，并保证演播稿的完整性。</li> <li>8 相对滚动时间、当前时间可同屏显示，任意设置大小、颜色，一目了然，更易把握节奏；重点语句可通过颜色标明。</li> <li>9 更加细致，信息栏、更新时间、演播速度等方便实用。</li> </ol> <p>系统特色</p>	1	套

		<p>金属件采用全CNC加工，首创三级平衡结构，可在不增加配重的情况下，保持摄像机与提词器的前后平衡。</p> <p>针对演播室自动化系统，可通过MOS网关与文稿系统连接，实现新闻文稿系统调单后，提词内容自动更新。并接受演播室自动化系统控制指令。</p> <p>配置清单</p> <p>提词器结构套件 1 套</p> <p>品牌计算机不低于8G/256G M.2 SSD/21.5寸 1 套</p> <p>演播室自动化提词器控制软件 1套</p> <p>HDMI光纤线15M 1套</p> <p>无线控制器 2个</p> <p>三脚架1套</p>		
<b>3) 显示系统</b>				
1	触摸一体机	<p>一、整机设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整体采用包边设计，表面钢化玻璃在合金边框内，四角圆弧，双重保护，安全抗冲击。</li> <li>2. 产品具有两个笔槽设计，分别在底部两端，支持触控笔吸附；具有前置挡板设计,保护前置接口及接入的设备。</li> <li>3. 屏幕尺寸<math>\geq 86</math>英寸，分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>，表面采用耐磨、防眩光、防划伤、高安全系数钢化玻璃。</li> <li>4. 产品内置喇叭，采用防尘设计，功率不低于<math>2 \times 15W</math>。</li> <li>5. 具有不少于8个前置物理按键，至少包含电源键、菜单、主页、信号源、音量、OPS，按键具备明显标识；支持电源按键三合一功能，可选择关闭产品、内置电脑、节能等，具有供电保护功能。</li> <li>6. 产品采用红外多点触控技术，需支持手指轻触式多点（不少于20点触控）互动体验，触摸免驱动，即插即用，需支持主流多种操作系统。</li> <li>7. 具有触摸防遮挡功能，触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或单边遮挡后仍能正常触控书写和操作；触控连续响应无间断，有效识别<math>\leq 2</math>毫米，触控精准度<math>32768 \times 32768</math>。</li> <li>8. 内置无线网络模块，采用全向信号接发设计，支持无线网络连接。</li> <li>9. 具有五指熄屏功能，支持五指智能手势识别开关产品背光，操作者可在显示区域任意位置，任意信号下，通过五指按压屏幕实现对屏幕的开关，五指触控实现产品背光的关闭与开启。</li> <li>10. 采用智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成操作系统的节能熄屏操作，通过按键实现节能熄屏/唤醒，并可与触摸菜单节能熄屏、遥控器熄屏、五指触控熄屏功能互通互用；产品在任意通道下，支持手势识别调出板擦工具擦除批注内</li> </ol>	1	台

		<p>容，支持调整板擦工具的大小。提供具有第三方权威机构出具检测报告复印件。</p> <p>11. 产品处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过传输线连接至产品时，产品可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机；产品外接信号源时，支持自动跳转到外接信号源通道。</p> <p>12. 需支持锁定屏幕触摸，可通过软件菜单（调试菜单）锁定屏幕触摸，锁定应用、锁定USB。</p> <p>13. 内置触摸中控菜单，需支持信号源通道切换、背光、声音等，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取触摸菜单，方便快捷；触摸中控菜单上的通道信号源名称需支持自定义，需支持中文、英文、数字、符号命名修改，方便识别。</p> <p>14. 产品需支持环境感光功能，能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；需支持开启护眼模式。</p> <p>15. 需支持安卓系统启动后可自动启动内置ops系统，需支持无信号接收状态时能够自动熄屏，自动熄屏的时间间隔可选，支持定时开关机。</p> <p>16. 具有触摸悬浮菜单功能，需支持三指罗盘跟随，可通过三指调用此悬浮菜单到屏幕任意位置，悬浮菜单中需支持输入源选择、截屏、下拉等功能，并可自定义功能菜单，需支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，支持拖拽及关闭。</p> <p>17. 内置安卓系统，系统版本不低于11.0，内存不低于2G, 存储不低于16G；需支持对内置电脑进行还原操作，可通过安卓系统对内置电脑系统进行还原。</p> <p>18. 支持无PC状态下，内置互动白板支持书写及擦除，支持单点书写和多点书写切换。</p> <p>19. 需支持网络共享功能（双系统单网口上网），单根网线接入产品，即可实现产品安卓系统和内置的电脑同时有线上网。</p> <p>20. 需支持展板、会议功能，可快速完成欢迎界面和会议主题设置，全屏显示，支持不少于12种模板，可对欢迎文字的字体、大小、颜色进行编辑；需支持会议签名功能，并可扫码带走签名及模板。提供具有第三方权威机构出具的检测报告复印件。</p> <p>21. 支持设置开机画面/动画，支持更换主题风格，包括会议主题、教育主题、科技主题等。</p> <p>22. 需支持侧边栏功能，支持无操作自动隐藏，侧边栏可设置返回、主页、任务、批注、信号源等功能调用，批注；需支持任意通道下使用，并可设置颜色和画笔大小，可选择二维码分享批注内容也可以以图片格式导入白板。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>23. 侧边栏需支持日历、童锁、节能、截屏（支持全屏和自由截屏）、护眼、聚光灯、幕布、亮度调节、声音调节等功能应用，需支持快捷自定义程序应用。</p> <p>24. 整机内置非独立的高清摄像头，摄像头像素<math>\geq 1300</math>万，视角<math>\geq 110^\circ</math>，需支持阵列数字音频MIC，支持调用，实现场景音视录制。</p> <p>二、同屏软件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持手机、笔记本电脑等移动端通过自动搜索接收端设备和六位识别码两种方式无线连接到产品。</li> <li>2. 支持不少于6个投屏客户端图像画面对比展示，在产品上可以反向控制操作笔记本电脑上的内容，支持单击、双击、右键控制。提供具有第三方权威机构出具的检测报告复印件。</li> <li>3. 支持将手机中的音视频文件无线推送至产品，并能进行播放和进行音量大小调节。</li> <li>4. 支持鼠标遥控器功能，通过软件一键进行鼠标左键、右键、上下滚轮滑动、触摸板操控等功能。</li> <li>5. 要求产品显示桌面可以实时同步到手机上，手机通过两个手指对产品桌面进行放大、缩小和漫游操作，方便手机端对产品进行远程控制。</li> <li>6. 客户端投屏至少支持桌面同步、镜像投屏和拓展投屏功能，点击功能会跳转至对应控制页面；允许客户端进入控制页面，支持调节投屏清晰度，至少支持超清、高清等标准。</li> </ol> <p>三、微课软件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持对音源、分辨率、录制区域进行设置；录制音源至少支持仅系统、仅麦克风、系统与麦克风。</li> <li>2. 支持打开录课列表窗口，查看文件列表；支持打开云微课窗口，查看云端存储的文件列表。</li> <li>3. 支持倒计时功能，开始录制倒计时3S后开始录制；支持录制过程中，录制工具条不影响录制画面。</li> <li>4. 录制结束后，支持弹出视频预览画面，展示用户录制的整个视频，可任意拖动进度条查看内容，调整音量大小，全屏播放。</li> <li>5. 支持将录制的视频内容保存至本地硬盘；并可将本地的录制文件上传到个人云端，数据存储更方便、更安全。</li> <li>6. 支持对录制后的视频进行剪辑，剪辑包括视频合并、视频剪切、视频预览、并且可以添加水印；剪辑功能支持添加至少25字文字水印，支持字号选择、透明度调整，支持多种颜色，水印显示位置可选择。提供具有第三方权威机构出具的检测报告复印件。</li> <li>7. 支持打开录课列表窗口，查看文件列表，在录课列表的任意</li> </ol>		
--	--	---	--	--

		<p>目录下对文件或文件夹进行移动、删除、重命名等操作，可新建文件夹，快速搜索文件或文件夹。</p> <p>8. 支持将视频文件上传至云端存储；支持在上传列表查看所有上传中的文件状态，可进行暂停、开始、取消等操作。</p> <p>9. 支持点击录课列表中的视频文件，可预览播放；支持打开云微课窗口，查看云端存储的文件列表；支持在云微课的任意目录下对文件或文件夹进行分享、下载、移动、删除、重命名等操作，可新建文件夹，快速搜索文件或文件夹。</p> <p>10. 支持将云微课中的视频文件或文件夹下载至本地；支持在下载列表中查看所有下载中的文件状态，可进行暂停、开始、取消等操作；支持分享功能，包含手机号分享和链接分享，被分享用户登录后可打开并查看分享文件。</p> <p>五、OPS插拔式电脑</p> <p>1. 采用OPS插拔式架构，针脚数80pin，屏体与插拔式电脑无单独接线；</p> <p>2. 内存不低于8G；硬盘不低于256G-SSD 固态硬盘；</p> <p>3. 具有独立非外扩展接口：HDMI out<math>\geq</math>1、Mic in<math>\geq</math>1、LINE-out<math>\geq</math>1个、USB口<math>\geq</math>6个，Rj45<math>\geq</math>1个；</p> <p>4. 内置有线网卡和无线网卡。</p>		
2	LED背景大屏	<p>1. 屏幕显示尺寸不小于：4.16 m * 2.24 m （高刷屏）分辨率不低于：2080*1120；</p> <p>2. 像素间距<math>\leq</math>2.0mm，模组尺寸320mm*160mm，模组分辨率160*80，像素密度不低于250000点/m<sup>2</sup>。像素构成需为Surface Mounted Devices 1R1G1B，</p> <p>3. 最大亮度<math>\geq</math>500cd/m<sup>2</sup>；刷新率<math>\geq</math>3840Hz；对比度<math>\geq</math>9000:1；视角水平视角<math>\geq</math>173°，垂直视角<math>\geq</math>171°；色温白平衡 6500K<math>\pm</math>5%（支持1000K 至 20000K 可调）；色度均匀性<math>\pm</math>0.001CX, Cy之内。</p> <p>3. LED灯要求：1R1G1B SMD1515。</p> <p>4. 色温 300K~9000K 可调；</p> <p>5. 峰值功耗<math>\leq</math>600W/m<sup>2</sup>，平均功耗<math>\leq</math>150W/m<sup>2</sup></p> <p>6. 灰度等级：<math>\geq</math>16Bit；</p> <p>7. 发光点中心偏差：<math>\leq</math>3%；</p> <p>8. 刷新率：不小于3840Hz；</p> <p>9. 换帧频率（赫兹）：50&amp;60</p> <p>10. 失控率：小于万分之一，呈离散型</p> <p>11. 对比度：<math>\geq</math>9000: 1。</p> <p>12. 在交流电源输入端与金属外框或可触及的金属结构件（与保护接地连接）间施加50Hz基本正弦波、1500V（有效值）的测试电压，2min，测试期间应不发生绝缘击穿。</p>	1	套

		<p>13. 电快速瞬变脉冲群:依据GB/T 17626. 4-2018, 电源端口4kV。</p> <p>14. 按标准规定方法进行, 测试样品不包装、不通电, 样品放入试验箱中, 试验箱内温度85℃, 存放72h。试验后, 样机能正常工作, 无异常。</p> <p>15. 按标准规定方法进行, 测试样品不包装、不通电, 样品放入试验箱中, 试验箱内温度-40℃, 存放72h。试验后, 样机能正常工作, 无异常。</p> <p>16. 寿命典型值<math>\geq 120000</math>h。</p> <p>17. LED显示屏的平均失效间隔工作时间MTBF的检验, 按相关规范规定的定数截尾实验方案1-2, <math>\alpha = 20\%</math>, <math>\beta = 20\%</math>, <math>D_m = 3.0</math>进行, <math>\geq 100000</math>h。</p> <p>18. 整机阻燃测试, 垂直燃烧测试方法进行测试符合V-0级标准。</p> <p>19. 平整度等级: 拼接模块间隙: <math>&lt; 0.08</math>mm; 模组间隙: <math>&lt; 0.05</math>mm; 平整度: <math>&lt; 0.1</math>mm。</p> <p>20. 整屏像素失控率符合标准: <math>PZ \leq 1 \times 10^{-5}</math>”</p> <p>21. 区域像素失控率符合标准: <math>PQ \leq 3 \times 10^{-5}</math>”</p> <p>22. 依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类在8h (30000s)曝辐中不造成光化学紫外危害(ES), 并在1000s (约16min)内不造成近紫外危害(EUVA), 并在10000s (约2.8h)内不造成对视网膜蓝光危害(LB)并在10s内不造成对视网膜热危害(LR), 并且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR) <math>LB \leq 100 W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}</math>。</p> <p>23. 湿热负载: 按规定方法进行, 对室内LED显示屏的显示模组在(40<math>\pm</math>2)℃、相对湿度为87%~93%的条件下, 对室外LED显示屏的显示屏模组在(50<math>\pm</math>2)℃、相对湿度为87%~93%的条件下通电工作8h, 每小时检查一次。</p> <p>24. 运输包装件随机震动实验方法对LED显示屏进行, 满足检验标准。</p> <p>25. 工作噪声: 在专业测试环境中, 测试距离=1m 声压级<math>\leq 9</math>dB, 提供具有第三方权威机构出具的检测报告复印件。</p> <p>26. 具有RC自适应技术, 采用黑白电平延伸数字处理技术, 调整图像的灰度等级, 有效提升图像深层次显示效果。</p> <p>27. 具有H2S宽动态处理技术, 解决主控机二次重复播放时的衰减等现象。</p>		
3	接收系统	<p>与屏体同一品牌, 满足使用需求。</p> <p>1、集成HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低;</p> <p>2、减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低;</p>	1	套

		<p>4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>6、支持14bit精度逐点校正；</p> <p>7、支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；</p> <p>8、支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>10、单卡支持32组RGB信号输出；</p> <p>11、支持超大带载面积；</p> <p>12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>13、支持DC 3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p>		
4	视频处理器	<p>1. 支持多达5路输入接口，包括1路DVI，1路HDMI1.3，1路VGA，1路USB播放，1路CVBS，1路选配扩展子卡。</p> <p>2. 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。</p> <p>3. 扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏。</p> <p>4. 支持输入源一键切换。</p> <p>5. 支持外置独立音频。</p> <p>6. 支持DVI、HDMI的输入分辨率预设及自定义调节。</p> <p>7. 支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。</p> <p>8. 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。</p> <p>9. 支持4个网口输出，最大带载260万像素，最大宽度3840像素，最大高度1920像素。</p> <p>10. 支持创建6个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。</p> <p>11. 支持通过RS232协议连接中控设备。</p> <p>12. 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma等</p> <p>13. 一个直观的LCD显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制保证产品安全使用，操作人员接触区无可接触的能量危险，无裸露的电压危险部件在维修人员接触区域，设备内电容器的放电、<math>U_p=389V_p</math>，1秒后0V。</p> <p>为保证产品具备电气绝缘能力，绝缘材料未使用石棉或者吸湿性材料用于绝缘，同时通过在25℃, 93%R.H的环境下经过, 48h</p>	1	台
5	大屏控制	1. 登录方式：支持单一客户端、多个客户端登录，以及默认	1	套

	软件	<p>布局登录</p> <p>2、集中控制要求：支持不依赖第三方硬件而具备对显示屏、拼接控制器、LED播放器、PLC配电箱等设备进行集成控制。</p> <p>3、支持添加、修改、删除显示屏操作</p> <p>4、支持添加、修改、删除拼接控制器操作</p> <p>5、支持拼接控制器打开、移动、关闭窗口，以及场景轮播等操作</p> <p>6、支持对拼接器、矩阵联动控制通道切换，一键调看指定信号。</p> <p>7、支持添加、修改及删除用户，支持用户等级划分，具备管理功能模块权限。</p> <p>8、支持添加、修改、删除场景及场景的分组管理功能。</p> <p>9、支持添加、修改、删除场景轮播及场景轮播分组管理功能</p> <p>10、支持视频流媒体平台数据对接</p> <p>11、支持发送卡输入源连接状态监控，支持接收卡温度、电压监控</p> <p>12、支持监控信息的筛选、等级分类、导出、实时刷新、邮件通知等功能，支持监控信息列表底色高亮显示，支持设置告警阈值及客户端状态栏界面告警提示。</p> <p>13、支持对PLC配电箱：单台多台级联控制/添加显示屏可选择指定线路/每条线路的独立开关/大屏系统的一键开关机及定时开关机。</p> <p>14、支持大屏色彩、坏点校正</p> <p>15、支持数据的备份及还原功能。</p> <p>16、服务面板具备：服务状态监测、服务控制、服务看门狗功能、服务面板开机自启动</p>		
6	智能配电箱	<p>智能配电柜POWER-100kw，12路，每路8.3kw，总开关300A，每路64A，带PLC控制，OBO防雷带远程PLC自动控制软件，支持远程开关机，智能分步上电和断电等功能；具有短路、过流、过压等各种保护功能智能配电管理软件，智能分步上电和断电等功能；具有短路、过流、过压等各种保护功能。提供具有第三方权威机构出具的检测报告复印件，检测报告体现以上参数要求</p>	1	台
7	屏体结构	<p>1、安装方式：壁挂式安装；</p> <p>2、屏体结构及不锈钢包边</p>	1	套
8	控制电脑	<p>国产处理器及以上/4G内存/256G固态/2G独显，含键鼠及21寸显示器</p>	1	台
10	返送监看及演播室监看	<p>50英寸4K超高清HDR智能液晶电视机，配操作系统Android 6.0；屏幕尺寸50英寸；分辨率3840×2160；配置CPU四核ARM Cortex A53 MSD6A648 1.5GHz；GPU双核</p>	1	台

		Mali-T820 MP2; RAM 内存 2GB; ROM 容量 8GB; 液晶面板 IPS 硬屏; 屏幕比例 16:9; 背光灯类型 LED 发光二极管 接口类型 2×HDMI2.0; 网络接口 1×网络接口; USB 接口 1×USB2.0 接口 1×USB3.0 接口。		
11	SDI转HDMI转换盒	SDI转HDMI转换盒 便携式3G/HD/SD-SDI转HDMI 1路SDI输入及环出, 1路HDMI输出 SDI音频通过3.5mm接口输出 支持SDI音频嵌入HDMI输出 电源/输入/输出状态指示灯 6-18V圆型口DC电源输入 压铸工艺铝合金外壳, 坚固耐压 底部螺纹安装	5	台
12	支架	返看电视用移动支架。	1	件
<b>4) 时钟系统</b>				
1	卫星校时钟	1、接收机通道: 接收GPS信号 2、具有显示面板, 能显示当前卫星定位和授时信号状态 3、接收机灵敏度高, 天线采用馈线连接接收卫星GPS时钟信号 4、有效定位时间: 2分钟以内 5、授时1PPS精度: 小于1us 6、包括与接收机配套的天线及接收装置, 具备可供选择的的天线馈线长度(约30米), 若超出适用距离, 提供信号中继设备装置 7. 输出信号接口格式: 需具备SZ 时码、EBU 码、RS422/RS485/232、TS485等适应多种接口需求 8. 尺寸大小: 标准机架式设备1U	1	台
2	4寸子钟	1、 输入接口SZ编码 2、 可与外信号同步, 无信号时靠内晶体维持自运行 3、 数显式子钟, 采用全静态显示、无闪烁。具有高性能复位电路, 抗死机 4、 显示时分秒信息和“标准”汉字信息 5、 数码管采用4寸数码管, 红色显示 6、 具有掉电报警闪烁功能	1	台
3	倒计时控制器	1、 每组倒计时结束后, 可自动进行下一组的倒计时 2、 可接受PC机控制和设置存储数据 3、 外部输入校准信号: SZ串行时码或EBU时码 4、 计算机控制接口: RS232接口, 波特率9600bps, 1位停止位, 无奇偶校验 5、 驱动信号输出: 5路, SZ串行时码	1	台

		6、 电源电压：220V， 功耗约12W		
4	4寸倒计时子钟	1、 输入接口SZ编码 2、 可与外信号同步， 无信号时靠内晶体维持自运行 3、 数显式子钟， 采用全静态显示、 无闪烁。 具有高性能复位电路， 抗死机 4、 显示时分秒信息和“倒计时”汉字信息 5、 数码管采用4寸数码管， 红色显示 6、 具有掉电报警闪烁功能	1	台
<b>2. 灯光系统</b>				
1	LED聚光灯具	60W超高亮COB LED聚光灯 15° -60° 聚光/散光电动调节 2700K-8000K无级可变色温 0-100%无闪烁数字集成调光 显色指数Ra 95， TLCI 97 DMX512控制照度、 色温及聚光角度 液晶屏显示照度、 色温、 DMX地址 支持无风扇静音模式切换 实时LED温度检测， 支持过热保护 金属四叶遮光罩， 可拆卸设计 配备U型支架， 可吊装或安装在脚架上	12	台
2	LED平板灯具	由1800颗高亮贴片LED组成 高照度均匀铺光， 柔和不刺眼 120W功率， 1米距离中心照度3700Lux 0-100%无闪烁数字集成调光 2700K-6500K无级可变色温 超高显色指数CRI 98， TLCI 99 DMX512控制照度和色温 液晶屏显示照度和色温、 DMX地址 支持V字型/安顿型电池/AC适配器供电 金属四叶遮光罩+U型支架 选配45° 蜂窝网	22	台
3	LED平板灯具	576颗高亮贴片LED组成 62° 半峰光束角， 柔和均匀铺光 100W输出， 1米3400Lux高照度 无风扇， 无噪音 0-100%无闪烁数字集成调光 2700K-6500K无级可变色温 高显指CRI 98， TLCI 99， SSI(D55) 73 DMX512控制照度和色温	14	台

		支持DMX台控模式和互控模式 LCD显示照度、色温、DMX地址 航空头PowerCON TRUE1 AC串接 四芯卡侬11-17V DC输入 金属四叶遮光片		
4	铝合金灯钩（黑）	材料采用高强度铝合金材质（黑色外观），承重30KG，吊挂螺栓规格：M8*50，适合吊挂聚光灯，平板灯，成像灯，Par灯，自重0.2KG。	48	套
5	信号放大器（4路）	采用抗高压保护措施，极不容易损坏 输入与输出信号(包括信号地线)完全隔离 各路均有独立的放大器及信号指示灯 采用可锁电缆连接器,高档,牢固,流动性强（适合流动演出等活动） 多种安装方式,可任意悬挂在不同活动场所,高低可随意调节 宽电压输入,适应不同国家的电压输入DMX512/1990 信号输出 可匹配 3 针的卡侬插座 4 路 DMX 信号分配器，一进四出 电源输入：AC 88~256V 50/60Hz	4	套
6	调光台（96路）	1、DMX512/1990信号输出； 2、384个控制通道,可控24台16通道DMX灯具； 3、有30个BANKS,每个BANK有8个可编程的SCENES，有16个可调位器调节输出大小； 4、重新通电可运行上一次的Chase或Bank 内置MIC头，提供声音触发； 5、在自动触发状态，通过TAP SYNC键或SPEED电位器确定自动触发时间； 6、在MIDI接口,可随时用MIDI信号控制 4位数码显示屏； 7、BLACKOUT功能可用手动或MIDI做遥控控制； 8、CHASES编程和CHASES运行功能，可用手动或用MIDI遥控控制； 9、输出延时功能，用FADE TIME电位器调节延时时间； 10、DMX信号输出连接器：XLR-D3F LED灯泡接口； 11、电源输入：DC9V 1000mA；	1	台
7	12路电源直通箱	1、十二路直通输出，每回路空气开关过流保护和开关装置，每回路输出指示； 2、输入电源有555接线柱、633接线柱、100A压线板、200A胶木座、200A电焊插座可以选择； 3、输出有10A胶木插座、2X10A胶木插座、40A胶木插座、16A防水插座可选； 4、三相电压实时显示，具有过压报警，过压对应的回路输出	1	套

		保护，误差调校功能（选配）； 5、每回路输出功率（峰值）：2KW/4KW； 6、为保证灯光系统运行的稳定性，要求LED聚光灯具、LED平板灯具、信号放大器、调光台与12路电源直通箱为同一品牌产品。		
<b>3. 系统集成</b>				
1	系统集成	安装、调试、培训、线材等	1	项
2	技术服务	1、本项目所有软硬件产品的系统培训，不少于5课时； 2、影视拍摄制作技巧类培训，包含但不限于影视摄影&灯光基础课、导演思维创作技能、航拍摄影摄像技巧、棚拍灯光理论实操、创意心法、剪辑思维等内容，不少于2课时。 3、提供重大节日及大型活动技术保障不少于3次。	1	项
<b>三、编辑设备及其它改造</b>				
<b>1. 编辑设备</b>				
1	超高清后期编辑系统	<p>硬件要求不低于：国产CPU\内存16GB/250G SSD/1TB数据硬盘*2/24寸显示器/4K数字输出板卡，提供10bit UHD/HD/SD 6G-SDI输出；HDMI 2.0输出，HDMI支持高色深和HDR；16通道嵌入SDI音频输出，8通道嵌入HDMI音频输出；预装稳定性及兼容性强的操作系统），全中文操作界面，可实现超高清视音频制作、字幕、特技及音频处理等全流程制作；基于SQL2008底层网络数据库资源管理系统，保证非编实现采、编、制、存、管整套的节目网络化协同制作流程。</p> <p>融媒非编软件、融合媒体音频制作软件、融合媒体字幕制作软件、唱词制作软件、手写动画软件、媒体文件检测转码软件、资源交互软件。</p> <p>具有独立的转码软件，支持4K、高标清格式文件的批量转换；支持P2/EX/XDCAM/ AVCHD文件批量转换；支持多任务、多线程并行；支持自定义任务模板和任务监控；具有独立唱词制作软件，可实现智能语音识别和手拍唱词制作；支持SRT格式文件保存、导入、导出；具有独立公告版制作软件，可快速实现多屏标题字的制作，可为每屏字幕制作入、出、停留动画特效；具有独立序列动画合成软件，可批量转换图像序列为FLC动画文件或带通道的AVI文件；</p> <p>具有独立PPT转换软件，可将PPT文件转换为视音频文件；具有独立数据库备份软件，可定时备份SQL或MYSQL数据库文件，可手动还原备份的库文件；</p> <p>具有独立天气预报制作插件，可将专业报文转换为气象数据，套用非编制作的的城市模板快速生成电视气象节目；支持多用户共用非编系统，可按不同用户角色分配非编使用权限和空间；</p>	2	套

	<p>支持存储、栏目、用户的三级空间控制管理；支持对非编资源使用权限、访问权限和非编功能权限的策略配置，支持为不同用户配置不同权限策略；具有超级管理员用户，可对非编项目统一管控，如清除项目密码，修改项目管理者，校准项目空间等；</p> <p>支持将高清信号采集成：MPEG-2 I、MPEG-2 IBP帧（100M-300Mb/s）、HDV、XCAMHD、AVC-IntraHD、MPEG-4、WMV、MOV、TS、MXF、ProRes422格式文件，并可设置8bit、10bit无压缩格式文件，且可编辑和输出；支持将标清信号采集成MPEG-2 I、MPEG-2 IBP帧（25M-50Mbps）、DV25、DVSD、DV50、MPEG-4、WMV、MOV、TS、MXF格式文件，且可编辑和输出；支持P2、XDCAM、XDCAMEX、AVCHD等非线性介质的批量上载和合并上载，支持跨卡文件拼接上载；支持故事板回写到设备；</p> <p>在导入图片序列过程，可自动生成32bit带Alpha通道的高画质MOV文件；</p> <p>支持混合编辑不同帧率、不同格式、不同分辨率、不同场序的高标清、4K素材；支持高标清、4K素材在同一时间线内混编，素材实时上下变换处理，支持信箱、切边、变形、窗口等变换方式；</p> <p>可创建任意非标画幅尺寸，实现手机竖屏、不规则大屏的特殊视频制作；</p> <p>可自动识别手机视频重力感应，自动纠正翻转；一键添加手机视频特技，实现中间聚焦两边虚化效果；支持Z键快捷编辑；单键完成素材的播放、剪辑、上轨的快捷编辑操作；</p> <p>支持对轨道音频素材0.1dB精度的整体增益调节，音频波形可实时变化；支持对音频轨道统一响度调节，实现音频输出的自动规格化处理，避免声音忽大忽小；音频支持采样点精度处理；支持10/20/31段EQ、混响、音频变换、时间变换、降噪等音频特效；支持环绕声定位，可指定音箱参与混音；</p> <p>支持将任意二维物件、文字转化为三维物件；支持立体字、球体、柱体、多面体等三维物件及三维效果制作；支持三维柱图、饼图、翻牌、折线等动画字幕制作；支持真三维场景字幕制作，支持模拟真实光源和摄像机，实现摄像机、灯光的关键帧动画制作；支持三维纹理和光影贴图制作；支持字幕编辑区无级缩放和平移操作；支持将任意二维物件转为矢量图，包括文字、图形物件，实现自由轮廓塑造；支持对大段文字按设置的矩形框实现软换行自动排版，加字、减字可自动调整；</p> <p>支持曲线文字的制作：一组文字平均分布在手绘曲线上，文字方向可随曲线而改变；支持流动文字的制作：一组文字可沿手</p>		
--	--	--	--

		<p>绘曲线移动；文字打散后可实现依次流动最后整合的动画效果；支持布尔叠加制作：多个图元以交集、并集、减法、异或等方式叠加制作；</p> <p>支持导入SVG矢量图文件，并进行编辑创作；支持导入.3DS、.FBX、.X、.OBJ等格式的3D模式文件，并进行编辑创作；支持以分层方式导入PSD文件，每个图层可作为独立物件进行编辑创作；</p> <p>可识别PQ、HLG、V-Log等不同HDR素材的色域和伽马曲线；可手动填写伽马曲线和颜色空间；被测系统的运行色域可以在BT.601、BT.709、BT.2020等色域之间切换；支持包括PQ、HLG、S-Log3、V-Log、C-Log、LogC等曲线类型；可将一种HDR素材转换为其他HDR格式素材；支持输出为PQ、HLG和S-Log3等HDR曲线类型的文件；</p> <p>在4K HDR编辑时，软件回显窗可以BT.709方式进行回显；支持运行环境的自定义设置，包括渲染处理参数、回显、板卡、色域、曲线、输出等设置；</p>		
2	配音系统 工作站	<p>硬件配置不低于：国产CPU/16G内存/512G/6G独显/34寸显示器</p> <p>配音软件：实时、透明地支持跨格式、跨采样率、跨比特率进行播放、录音和音频编辑系统，免解码，直接多轨编辑。原生支持各种声卡，包括USB、火线、IP声卡。使用新的“声音移除”效果可从录制中移除不需要的音频源。使用咪啞声/爆音消除器效果可去除麦克风爆音、轻微嘶声和噼啪声。这种噪声在诸如老式黑胶唱片和现场录音之类的录制中比较常见。</p> <p>生成噪声现在可以通过从应用程序菜单中选择“效果”&gt;“生成”&gt;“噪声”使用。具有“TC 电子响度探测计”增效工具的一个集成的自定义版本。在波形和多轨视图中均可使用，它为您提供有关峰值、平均值和范围级别的信息。科学滤波器效果作为实时效果提供。使用新的立体声扩展器可定位并扩展立体声声像。您也可以将其与效果组中的其他效果相结合。使用变调器效果可随着时间改变节奏以改变音调。使用音高换档器效果可改变音乐的音调。</p>	1	套
3	桌面声卡 音频接口	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、48V幻象供电开关</li> <li>2、蓝牙输入开关/蓝牙状态显示</li> <li>3、Link开关，用来关联两个通道的设置</li> <li>4、用来切换被控制的输入通道，按下去的时候，8号电平表上面的序号会跳到下一个轨道</li> <li>5、可变Z的阻抗切换按键</li> <li>6、PAD信号衰减按键，衰减量为10db</li> <li>7、轨道模式切换按键，按下可在MIC/LINE/INSTRUMENT模式之间进行切换。下方的LED电平表显示当前轨道增益强度8、六个</li> </ol>	1	台

		<p>模拟输入接口电平显示LED表</p> <p>9、快捷打开软件控制面板按键，按下去的时候可以直接控制电脑端的面板界面的调出和关闭</p> <p>10、开启内置的调音显示功能，开启后，Mbox studio会识别input1和2两个接口的输入信号，并识别他们的音高，在8号区域的LED电平表上显示，在7号区域提示当前音高与标准音高的关系</p> <p>11、输出信号的电平LED显示</p> <p>12、所有输出接口的LINK按键,可以用来统一所有监听的电平信号</p> <p>13、蓝牙输出开关/蓝牙状态显示</p> <p>14、单声道模式开启按键，按下后将监听单声道信号</p>		
4	录制话筒	<p>麦克风类型:电容</p> <p>指向:心型、超心型、全向、八字型</p> <p>频率响应:20-20000Hz</p> <p>等效噪声电平:8dB-A</p> <p>灵敏度:20mV/Pa</p> <p>信噪比:86dB-A</p> <p>前置衰减器:-20dB</p> <p>低音衰减滤波器:100Hz, 12dB/倍频程</p> <p>阻抗:200 Ohms</p> <p>AKC</p> <p>推荐负载阻抗:10000hms</p> <p>电压:44至52V</p> <p>电流:3mA</p>	1	套
5	万向支架	<p>平行四边形弹簧设计，可将麦克风置于准确位置，具有稳定性</p> <p>可以随着任何麦克风顺畅移动</p> <p>采用减震内部弹簧，实现无声操作</p> <p>橡胶接触支架可以更好的避免敲打、碰撞和键盘点击产生的噪音</p> <p>可延伸及360度旋转，为任何家庭或录音棚提供灵活性</p> <p>可搭载各种重量的麦克风，从94克到1.2千克</p> <p>集成线缆管理，管理和隐藏XLR和USB电缆</p> <p>兼容所有标准麦克风和减震</p>	1	套
6	有源监听音箱	<p>紧凑型，两分频有源音箱。</p> <p>内置20瓦功效。</p> <p>两个线路输入。</p> <p>两个平衡XLR、平衡phone接口和不平衡插口输入提供多种互联性</p> <p>高低音调控，作出声音修正</p> <p>• 独立的线路1和线路2电平控制</p> <p>• 防磁</p>	1	支
7	监听耳机	双耳头戴式监听耳机，动圈式，频响：20Hz-50KHz，灵敏度：	1	套

		110dB		
<b>2. 其它</b>				
1	舆情监测 工作站	<p>硬件配置不低于国产 CPU/16G内存/1TB SSD硬盘/23英寸显示器</p> <p>大数据舆情监测软件：</p> <p>1、通过用户指定的关键词，关键词数量2个，在全平台信息进行数据采集。</p> <p>2、针对指定的关键词在全图文平台数据采集与分析对网站、论坛贴吧、电子报、手机客户端、微博、微信公众号等来源的图文信息进行数据采集。</p> <p>3、通过自然语言处理，基于对图文内容、传播主题等数据字段进行采集与正负面分析处理。</p> <p>4、通过数字话一屏展示，动态显示舆情信息。</p>	8	台
2	移动舆情 监测工作 平台	<p>硬件配置不低于国产CPU/ 16G 内存/512G 内存</p> <p>大数据舆情监测软件：</p> <p>1、通过用户指定的关键词，关键词数量2个，在全平台信息进行数据采集。</p> <p>2、针对指定的关键词在全图文平台数据采集与分析对网站、论坛贴吧、电子报、手机客户端、微博、微信公众号等来源的图文信息进行数据采集。</p> <p>3、通过自然语言处理，基于对图文内容、传播主题等数据字段进行采集与正负面分析处理。</p> <p>4、通过数字话一屏展示，动态显示舆情信息。</p>	2	台
3	相机	<p>有效像素 2420万</p> <p>4K超高清视频（2160）</p> <p>索尼E卡口</p> <p>对焦方式:693个相位检测和425个对比度检测对焦点，覆盖率93%，支持眼控（眼部）对焦</p> <p>3英寸触控屏，92万像素</p> <p>机械电子快门，快门速度为1/8000-30秒</p> <p>感光度:IS0100-51200</p> <p>短片拍摄:3840×2160（4K超高清）:30P</p> <p>连拍功能:支持（最高约10张/秒）</p> <p>机身重量约565g（仅机身）</p> <p>标配28-70mm镜头 含存储卡，电池一块，三轴防抖单反相机手持云台一支。</p>	2	套
4	光缆部署	部署融媒体中心演播室到播出机房的光缆	1	项
5	交换机	24口千兆交换机 二层网管型接入 万兆光口上联	2	台

6	网络布线	编辑设备及其它网络设备网线部署及实施	1	项
---	------	--------------------	---	---

### 三、演播室装修及辅材

1. 灯光系统				
序号	货物名称	技术参数要求	数量	单位
1	开关电源	<p>1. 保护功能：过压保护，输出电压&gt;额定电压的130~140%时输出时电压关闭。过载保护，负载功率&gt;额定功率的130~140%时电源保护，105%-150% 类型:恒流输出 +VO降至欠压点 切断输出立刻启动保护，停止工作。 复位：从新上电。短路保护，输出端发生短路电源关闭输出输出电压0V。过流保护，输出电流&gt;115~130%时输出电压开始下降。异常解除，自动恢复正常工作。</p> <p>2. 启动、上升、保持时间：200ms、50ms、20ms : 220VAC</p> <p>3. 能效等级：二级能效</p> <p>4. 安全：耐压性、输入输出间:15KVAC输入与地:15KVAC输出与地05KVAC。绝缘电阻：输入输出间，输入与地，输出与地:100MOhms/500VDC。</p> <p>5. 抗震性：10~500Hz，2G10min./1周期，时长60分钟，各轴。</p> <p>6. 雷击保护：当通过的电流超出额定电流时电源会立刻启动保护，停止工作。</p> <p>7. 输出功率：200W</p> <p>8. 额定输入电压：200-240Vac</p> <p>9. 输出电压：5V</p> <p>10. 输出电流：0-40V</p> <p>11. 稳压精度：±2%</p> <p>12. 纹波及噪音：200mV</p> <p>13. 输入电压范围：190-264Vac</p> <p>14. 功率：88%</p> <p>15. 散热方式：智能温控风扇</p> <p>16. 工作温度.湿度：-30+60℃</p> <p>17. 工作相对湿度：10~50% RH, 无冷凝</p> <p>18. 耐电压:输入-输出:1.5KVAC 输入-外壳:1.5kVAC 输出-外壳:0.5KVAC历时1分钟。</p> <p>提供具有第三方权威机构出具的检测报告复印件，检测报告体现以上参数要求。</p>	1	套
2	安装调试及辅材	安装、调试、线材等	1	项
3	电源线	<p>国标ZRRVV2×1.5mm<sup>2</sup>，材质：阻燃聚氯乙烯绝缘及黑色护套软电线，无氧铜丝；1、导体长期允许工作温度为70℃。2、敷设时环境温度≥0℃。3、最小弯曲半径，无铠装层电缆，应不</p>	300	米

		小于电缆外径的6倍。		
4	电源线	国标ZRRVV2×2.5mm <sup>2</sup> ，材质：阻燃聚氯乙烯绝缘及黑色护套软电线，无氧铜丝；1、导体长期允许工作温度为70℃。2、敷设时环境温度≥0℃。3、最小弯曲半径，无铠装层电缆，应不小于电缆外径的6倍。	100	米
5	接插件	定制2×10A，公母对接，外壳绝缘体耐冲击，不碎裂，安全可靠	135	套
6	512信号线	1、国标，2芯屏蔽信号线 RVVP2*0.37mm <sup>2</sup> 2. 材质：阻燃聚氯乙烯绝缘及黑色护套软电线，无氧铜丝，带屏蔽网；3、导体长期允许工作温度为70℃。4、敷设时环境温度≥0℃。5、最小弯曲半径 6、无铠装层电缆，应不小于电缆外径的6倍。	300	米
7	信号接插件	五芯XLR，DMX512信号传输专用	135	套
8	低压配电箱	PZ30-12位，须配套3相输入40AD型断路器一套，3路灯光输出×20AD型断路器，不含现场外的进线和改造	1	套
9	保险链	φ4包胶钢丝绳+钢制保险扣	48	套
10	灯号牌	PVC材质，雕刻工艺，永不缺字，黑底白字，黄金分割比例105×150mm矩形	48	套
11	灯控杆	收缩1米，拉伸3米，绝缘材质杆体	1	套
12	工程配件	标准件、五金件、捆扎件、脚手架、施工梯具，等	1	项
13	检修梯	木制	1	项
<b>2. 演播室整体处理</b>				
1	墙面声学处理	隔空吸音体75轻钢龙骨+48K吸音棉（玻璃丝布处理），穿孔吸音板封面。	170	平米
2	声学饰面	400mm*600mm*9mm厚软包吸音模块,梯形软包体B1级阻燃处理。	117	平米
3	房顶处理	40*40钢制方管格栅架，钢管厚度1.0-1.2mm，放置吸声棉，玻璃丝布包裹。10mm全丝杆吊装。喷黑处理。	112	平米
4	隔音门	订做单扇隔音门 含钢架门套 隔声量（插入损失dB）：>42（2200mm*1500mm）。	2	套
5	观察窗	导控观察窗，玻璃隔断，15度倾斜安装，含框面处理，宽2200mm，高1400mm，窗下边缘离建筑地面800mm-1000mm，轻钢龙骨框架结构+48k阻燃吸音棉+双层10mm钢化玻璃15°对角安装+四周封不锈钢饰面隔声门隔声量：隔声窗隔声量（传声损失dB）：>30	1	套
6	地面处理	打磨+修补处理+塑胶地板铺设。（原地面缺口、开裂、凹陷处局部修补，打磨+塑胶地板铺设。）	112	平米

7	辅料	项目所需踢脚线、万能胶、接缝条，扎带等。	112	平米
8	原喷淋高度调整	原喷淋头位置高度调整，局部修改，数量不变。	12	个
9	空调移位	原位置空调风机位置调整，加风管，风口位置调整，整体高度调整。	1	项
10	拆除及垃圾清运	原有灯光吊顶，墙面，地面拆除及垃圾清运处理。	1	项
<b>3. 大屏新闻区</b>				
1	地台基础框架	15基础板（防火处理），双层面板，几何造型。	13	平米
2	造型	木工板几何支撑框架（阻燃处理）、防火板+灰色饰面处理+舞美造型、高清灯箱、高清喷绘写真	21	平米
3	灯带造型	15木工板几何订做造型，内藏进口LED芯片填充+磨砂亚克力封面（上下）。	20	米
4	辅料	万能胶、原子灰、气钉等辅料。	1	项
5	定制演播桌	钢木结构、20mm亚克力桌面、混合烤漆油漆处理、侧边柔光软膜喷绘画面、外罩亚克力板、内置LED变色灯带。	1	项
<b>4. 站播区</b>				
1	造型	木工板几何支撑框架（阻燃处理）、防火板+灰色饰面处理+舞美造型、高清灯箱、高清喷绘写真。	9	平米
2	灯带造型	15木工板几何订做造型，内藏进口LED芯片，3200/5600可选色温，七彩变色系统。填充+磨砂亚克力封面（上下）。	11	米
3	辅料	地脚线、万能胶、原子灰、气钉等辅料。	1	项
<b>5. 访谈区</b>				
1	造型	木工板几何支撑框架（阻燃处理）、防火板+灰色饰面处理+舞美造型、高清灯箱、高清喷绘写真	42	平米
2	灯带造型	15木工板几何订做造型，内藏进口LED芯片，3200/5600可选色温，七彩变色系统。填充+磨砂亚克力封面（上下）。	41	米
3	辅料	地脚线、万能胶、原子灰、气钉等辅料。	1	项
4	访谈沙发	按照实际情况定制，满足实际访谈需求	1	套
<b>6. 虚拟区</b>				
1	虚拟抠像蓝箱	工程蓝箱；优质龙骨框架，弧面造型出来，要求木材无开裂，表面全部打磨光滑，无棱角，无接缝，无阴影，造型完工后进行全面打磨抛光处理，除尘处理和干燥处理+涂刷美国ROSCO漆至少三遍+抠像地胶。	1	项
2	灯带造型	15木工板几何订做造型，内藏进口LED芯片，3200/5600可选色温，七彩变色系统。填充+磨砂亚克力封面（上下）。	17	米

3	辅料	地脚线、万能胶、原子灰、气钉等辅料。	1	项
<b>7. 控制室</b>				
1	顶面处理	U50+C50龙骨+石膏板+木纹方通吊顶	27	平米
2	墙面处理	腻子刮平三遍+环保乳胶漆饰面两遍。	67	平米
3	不锈钢踢脚线	防火木质基层+不锈钢饰面。	26	米
4	防盗门	钢制防盗门，1.4门框、1门扇面板夹层钢材采用冷轧钢板，防盗门专用合页，上中下三道合页，符合行业规范。	1	套
5	静电地板	1、600*600 陶瓷面防静电地板； 3、加高钢质支撑架； 4、30*0.08mm 铜箔@1200*1200mm； 5、侧面防火板封边； 6、耗损+机械费+五金件； 7、线管及电线、铜排	27	平米
<b>8. 供电系统</b>				
1	电源配电箱	400*500配电箱，内置漏电保护、空气开关不含外电源。	1	套
2	普通照明	品牌LED平板、长条普通照明灯/LED筒灯。	38	套
3	LED电源控制器	进口稳压（防色温稳定控制）静音型。	9	个
4	舞美信号解码器	DMX512灯光调控器。	1	个
5	LED正在录制	LED单色显示，可电脑替换滚动内容。	1	个
6	综合布线	国标阻燃2.5mm <sup>2</sup> +4mm <sup>2</sup> 配电箱至配电间5*10国标电缆。	1	批
7	穿线管	镀锌穿线管+PVC国标软管	1	批
8	桥架	桥架+支撑	30	米
9	五孔插座	定制国标3C开关五孔插座	15	个
10	地插盒	国标全铜，反弹式。	2	只
11	开关	定制国标3C开关	4	个
12	辅料	螺栓，螺母等。	1	项
13	施工费	含人工运输、保险、施工等费用	1	项
<b>9. 玻璃门</b>				
1	玻璃门	10mm钢化玻璃，阻燃板基础框架，不锈钢包边，含地弹簧、拉手、门禁，支持密码、指纹、人脸识别功能。 尺寸：3000mm*2470mm	1	套

## 四、报价要求

最高限价：人民币169万元；投标报价包括货物从设计、采购、制造、交货（包括运输至采购人指定地点卸车就位）至验收和售后服务的一切费用（如设计费、采购费、制造费、试验检测费、包装费运输保险费、运输费、装卸费、验收费、其他技术服务及质保期服务费等）、管理费、利润和税金，以及采购合同中明示或暗示的所有责任、义务和风险。

报价轮次一般为两轮，响应文件中报价为首轮报价（开启现场不公布），第二轮报价即为最后报价（如放弃二轮报价，则以首轮报价为准）。最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## 五、其他要求

一、核心产品是指：“▲”演播室高清数字系统摄像机、双屏嵌入式导播机、提词器。核心产品提供同一品牌同一型号产品且通过初步评审的不同供应商参加同一合同项下谈判的，按一家供应商计算，评审后报价最低的同品牌同一型号供应商获得成交供应商推荐资格。

二、演播室装修辅材配件不作为标的物，也不对其生产厂商作中小企业划分要求。

三、以上参数不作为限制性条款，本次提供参数仅为描述投标产品大致功能，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，各供应商可以选择性能不低于技术参数要求的产品，且通过专家评审即可。

四、验收时如发现虚假应标或多次验收不合格，采购人有权更换成交供应商或重新采购，由此产生的一切责任均由供应商自行承担。

# 第五章 评审方法和标准

## 一、评审方法

以价格为主要因素确定成交候选供应商，即在全部满足谈判文件实质性要求（包含资格条件、采购内容、合同履行期以及谈判过程中对以上内容的补充和修改等）前提下，根据各家最终承诺报价由低到高排出成交候选供应商。

评审主要考虑：①报价是否响应本谈判文件的实质性要求；②是否有重大缺项漏项或错项。

谈判过程中，谈判小组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，应当要求其在规定时间（30分钟）内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

## 二、谈判小组的工作内容

1. 本项目实行网上开评标，网上上传加密的电子版谈判响应文件，采用“不见面开标”方式，远程解密、远程在线开标、远程二次或多轮报价，无特殊情况二次报价视为最终报价（如放弃二轮报价，则以首轮报价为准）。如果最终报价出现两家或两家以上相同者，且均通过谈判小组评审，再进行下轮报价，直到分出唯一最低报价为止。若全体谈判小组成员对其中供应商的报价或响应文件有疑问时，均在网上进行询标。故投标供应商要时刻关注企业系统，及时进行回复或报价，若超过30分钟（规定时间），不进行网上回复，责任自行承担。

2. 除成交人的成交价进行公示以外，各谈判供应商的技术资料、价格、评分明细（排名）、总得分和其他信息均予以保密。在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，谈判供应商最终报价不得高于控制价，成交供应商的最终报价作为签订合同的依据。

3. 提供相同品牌产品的不同供应商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审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组采取随机抽取方式确定，其他响应无效。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

### 三、评审标准

对所有谈判供应商的评审，都采用相同的程序和标准。评审过程将严格按照谈判文件的要求和条件进行。

#### 初步评审

序号	指标名称	指标要求	是否通过
1	谈判响应文件盖章	符合谈判响应文件格式盖章或签字要求	
2	谈判响应文件内容	符合谈判文件要求	
3	投标报价	不得超出预算价	
4	供应商资格	符合谈判公告要求	
5	合同履行期限	45日	
6	投标有效期	90日	

（注：无论何种原因，即使供应商开标时携带了证书材料的原件，但在谈判响应文件中未提供与之内容完全一致的复印件或扫描件的，谈判小组可以视同其未提供。）

#### 1 错误报价修正：

##### 1.1 计算上的算术错误。修正错误的原则如下：

（1）谈判响应文件中开标一览表（报价表）内容与谈判响应文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

（2）如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；

（3）如果谈判响应文件中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；

(4) 谈判小组将允许投标供应商修改其投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标供应商的名次相应排列。

#### 1.2 报价关键漏（缺）项处理：

谈判小组对合格的投标供应商的投标报价进行详细分析、核查，检查其是否存在关键漏（缺）报项，若存在关键漏（缺）报项，在评审时取其他有效投标供应商的该项有效报价中的最高报价加入评审价进行评审，对多报项及赠送项的价格评审时不予核减报价进行评审。谈判小组按照谈判文件规定对投标供应商报价进行调整修正，调整后的价格对投标供应商具有约束力。如果投标供应商不接受修正后的报价，则其报价将被拒绝，其投标响应文件为无效投标响应文件。

### 四、评审结果

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。最后报价相同的，则由谈判小组采取随机抽取方式确定成交候选顺序。

采购人授权谈判小组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。

# 第六章 政府采购合同

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

财政委托号：\_\_\_\_\_（财政项目必须填写）

\_\_\_\_\_（采购人名称，以下简称：甲方）通过\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）组织的竞争性谈判采购方式采购活动，经谈判小组评定，\_\_\_\_\_（中标（成交）供应商名称，以下简称：乙方）为本项目中标（成交）供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

## 一、 合同组成部分

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

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

## 二、 分项内容

序号	货物名称	品牌规格型号	单位	数量
1				
2				
3				

.....				
-------	--	--	--	--

**三、产品质量标准：**符合强制性国家标准，没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行，没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行，没有国家标准、行业标准，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

#### 四、价款

本合同总价为：¥ \_\_\_\_\_元（大写：人民币 \_\_\_\_\_元）。

#### 五、付款方式

1、付款方式：\_\_\_\_\_；

2、发票开具方式：\_\_\_\_\_。

#### 六、货物交付期限、地点和方式

1、交付期限：\_\_\_\_\_；

2、交付地点：\_\_\_\_\_；

3、交付方式：\_\_\_\_\_。

#### 七、违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2、除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人）在合同

签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

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

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

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

## 七、履约保证金

1、本项目履约保证金为  0  (人民币),收受人为  /  ,期限至  /  。

2、乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供的,与此有关的费用由卖方承担。

3、如乙方未能履行其合同规定的任何义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿。

## 八、转让与分包

1、除甲方事先书面同意外,乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2、乙方应在谈判响应文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下,乙方对甲方负总责。

## 九、合同文件及资料的使用

1、乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2、除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

## 十、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 十一、其他

1、乙方必须认真履行本合同以及谈判文件、谈判响应文件中约定的服务条款。

2、其他要求依据乙方投标书中所作的承诺执行。

3、若在服务期间，如果有投诉或服务不到位，除按上述处罚外甲方有权从乙方。

## 十二、合同生效

自双方当事人签字或盖章之日起生效，补充协议同样具有法律效应。

采购人（甲方）：（公章）

供货人（乙方）：（公章）

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

签字或盖章：

签字或盖章：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 履约保函示范文本 (电子或纸质保函)

编号: XXXXXX

申请人: XXXXXX

地址: XXXXXX

受益人: XXXXXX

地址: XXXXXX

开立人: XXXXXX

地址: XXXXXX

XXXXXX (受益人名称):

鉴于XXXXXX (以下简称“受益人”)与XXXXXX (以下简称“申请人”)于XXXXXX年XXXXXX月XXXXXX日就XXXXXX工程 (以下简称“本工程”)施工和有关事项协商一致共同签订《XXXXXX》 (以下简称“基础合同”),我方 (即“开立人”)根据基础合同了解到申请人为基础合同项下之承包人,受益人为基础合同项下之发包人,基于申请人的请求,我方同意就申请人履行与贵方签订的基础合同项下的义务,向贵方提供不可撤销、不可转让的见索即付独立保函 (以下简称“本保函”)。

一、本保函担保范围: 承包人未按照基础合同的约定履行义务,应当向贵方承担的违约责任和赔偿因此造成的损失、利息、律师费、诉讼费用等实现债权的费用。

二、本保函担保金额最高不超过人民币 (大写) XXXXXX元 (¥ XXXXXX)。

三、本保函有效期自开立之日起至基础合同约定的缺陷责任期后XXXXXX日止,最迟不超过XXXXXX年XXXXXX月XXXXXX日。

四、我方承诺,在收到受益人发来的书面付款通知后的XXXXXX日内无条件支付,前述书面付款通知即为付款要求之单据,且应满足以下要求:

- (1) 付款通知到达的日期在本保函的有效期内;
- (2) 载明要求支付的金额;
- (3) 载明申请人违反合同义务的条款和内容;
- (4) 声明不存在合同文件约定或我国法律规定免除申请人或开立人支付责任的情形;

(5) 付款通知应在本保函有效期内到达的地址是: XXXXXX。

受益人发出的书面付款通知应由其为鉴明受益人法定代表人 (负责人) 或授权代理人签字并加盖公章。

五、本保函项下的权利不得转让,不得设定担保。贵方未经我方书面同意转让本

保函或其项下任何权利，对我方不发生法律效力。

六、与本保函有关的基础合同不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

七、贵方应在本保函到期后的七日内将本保函正本退回我方注销，但是不论贵方是否按此要求将本保函正本退回我方，我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动消灭。

八、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为淮南市行政区域内XXXXXX法院。

九、本保函自我方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

开 立 人：XXXXXX（公章）

法定代表人（或授权代表）：XXXXXX（签字）

地 址：XXXXXX

邮政编码：XXXXXX

电 话：XXXXXX

传 真：XXXXXX

开立时间：XXXXXX年XXXXXX月XXXXXX

提醒事项：

一、本保函为不可撤销、不可转让的见索即付独立保函。本保函有效期自开立之日起至投标有效期届满之日止。

二、开立人承诺，在收到受益人发来的书面付款通知后的七日内无条件支付，且应满足以下要求：（1）付款通知到达的日期在本保函的有效期内；（2）载明要求支付的金额；（3）载明申请人违反招谈判响应文件规定的义务内容和具体条款；（4）声明不存在招标文件规定或我国法律规定免除申请人或我方支付责任的情形；（5）书面付款通知应在本保函有效期内到达的地址是：\_\_\_\_\_。

三、本保函自我方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

1. 允许投标人实际开具的银行保函或担保机构或保证保险机构出具的担保的格式与本文件提供的格式有所不同，但不得更改本文件提供的银行保函或担保格式中的实质性内容。

2. 投标人开具的银行保函（或担保机构担保或保证保险）必须具有明确有效的查询途径（网址链接及查询方式）。

## 第七章 谈判响应文件格式

# 淮南市潘集区融媒体中心广播电视站建设--演 播室改造项目

## 响 应 文 件

项目编号：

项目名称：\_\_\_\_\_

谈判响应文件内容：\_\_\_\_\_ 商务标

投标供应商：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日 期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 投标函、 开标一览表格式

(以系统自动生成为准, 投标函内委托代理人姓名可以直接  
打上或签字)

### 格式1、法定代表人(单位负责人)授权委托书

致: 淮南市潘集区融媒体中心

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人(单位负责人), 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) 谈判响应文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

法定代表人(单位负责人): (签字或盖章):

供应商名称(公章):

日期:

授权委托人联系方式:

附: 委托代理人身份证正反面复印件或扫描件

### 法定代表人(单位负责人)身份证明

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: \_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_ (供应商单位名称) 的法定代表人(单位负责人)

特此证明。

供应商: \_\_\_\_\_ (盖公章)

日 期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附: 法定代表人(单位负责人)身份证正反面复印件或扫描件

## 格式 2、投标报价汇总表

招标编号：\_\_\_\_\_ 货币单位：元 包号：\_\_\_\_\_

序号	投标分项内容	数量	投标报价	备注
1				
	.....			
	小计			
2	随机备品备件、专用工具			
3	包装运输(含保险)费			
4	装卸、吊装就位费			
5	安装, 调试费			
6	检测、验收相关费用			
7	现场培训等技术服务费			
8	其他费用 (如有, 供应商自列明 细)			
9	投标总价: (大写) _____ (小写) _____			
10	质保期			
11	.....			

供应商(公章):

授权代表:

### 格式3、分项报价表

项目编号：\_\_\_\_\_

货币单位：\_\_\_\_\_元

序号	名称	品牌或规格或型号	数量	单位	分项单价	分项合计	备注/小微企业优惠价格
1							
2							
3							
4							
.							
投标总价 大写：_____（小写¥：_____）							

投标总价与开标一览表及投标函一致

注：

- 1、采购清单全费用报价表中所填入的单价和合价，均包括人工费、材料费、运输费、管理费、利润、税金以及采用固定价格的项目所测算的风险金等实际现场完成本项目的全部费用。
2. 采购清单全费用报价表中的每一项均应填写单价和合价，对没有填写单价和合价的项目费用，视为已包括在采购清单的其他单价和合价之中。

供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖供应商公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 格式 4、 采购需求响应（格式自拟）

## 格式5、资格审查资料

### 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：			
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						

### 淮南市政府采购投标承诺书

本企业郑重承诺：

- 1、遵守中华人民共和国、安徽省、淮南市有关招标投标的法律法规及政策规定，自觉维护招投标市场正常秩序。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。
- 2、遵守淮南市公共资源交易中心各项管理制度，服从招投标有关活动程序安排，遵守开标现场纪律。若有违反，同意被废除投标资格并接受处罚。
- 3、保证谈判响应文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效谈判响应文件处理，若中标之后查有虚假，同意被取消中标资格。
- 4、保证投标报价不存在恶意报价行为。
- 5、保证按照谈判文件及中标通知书规定签订中标合同。如有违反，同意接受采购人及相关部门处罚。
- 6、保证中标之后不转包、不违法分包。
- 7、保证中标之后按照谈判响应文件要求提供货物或服务，如有违反，同意接受监督管理部门按相关规定处理。

供应商（盖章）：

法定代表人（单位负责人）签字或盖章）：

2023 年 月 日

# 淮南市潘集区融媒体中心广播电视站建设--演 播室改造项目

## 响 应 文 件

项目编号：

项目名称： \_\_\_\_\_

谈判响应文件内容： \_\_\_\_\_ 技术标 \_\_\_\_\_

投标供应商： \_\_\_\_\_ (盖章) \_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日 期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

格式 1、评审所需要的资料（格式自拟，包括营业执照）

格式 2、供应商无不良信用记录情形承诺

致：淮南市潘集区融媒体中心（采购人）

我公司\_\_\_\_\_（供应商）承诺无以下行为：

- 1、供应商被人民法院列入失信被执行人的；
- 2、供应商或其法定代表人（单位负责人）或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案的；
- 3、供应商被市场监督管理部门列入企业经营异常名录的；
- 4、供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- 5、供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。
- 6、供应商被淮南市有关行政主管部门限制投标且在限制有效期内的；

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：

格式3、技术条款偏离表

项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件的技术条款	投标文件的技术条款	正负偏移量	说明

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法人或授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期： 年 月 日



#### 格式4、供应商认为需提供的其它资料

提供符合竞争性谈判公告、采购范围及要求、评标办法规定的相关证明文件。

#### 格式5、中小企业声明函

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\_\_\_\_\_（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6、残疾人福利性单位声明函（如有）

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，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

# 第八章 最终报价或第 次报价表

(以系统自动生成为准)

# 关于印发《中小企业划型标准规定》的通知

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）**农、林、牧、渔业**。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）**工业**。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。

（三）**建筑业**。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）**批发业**。从业人员200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20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）**零售业**。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）**交通运输业**。从业人员1000人以下或营业收入30000万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3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）**仓储业**。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）**邮政业**。从业人员1000人以下或营业收入30000万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100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）**住宿业**。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100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10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）**餐饮业**。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100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10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）**信息传输业**。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）**软件和信息技术服务业**。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）**房地产开发经营**。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）**物业管理**。从业人员1000人以下或营业收入5000万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1000万元及以上的为中型企业；从业人员

100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）**租赁和商务服务业**。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）**其他未列明行业**。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。