

河南省郑州监狱教习楼安防及教学  
设施项目（二次）

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2025-1302

采购人：河南省郑州监狱

代理机构：河南豫信招标有限责任公司

2025 年 12 月

## 目 录

第一章	竞争性磋商公告 .....	1
第二章	供应商须知 .....	4
第三章	评审标准和方法（综合评分法） .....	17
第四章	合同格式 .....	23
第五章	技术参数 .....	26
第六章	磋商响应文件格式及内容 .....	53

# 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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、融资贵问题推出一项融资政策。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。



# 第一章 竞争性磋商公告

## 河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次）竞争性磋商公告

### 项目概况

河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn>）获取招标文件，并于2026年01月16日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2025-1302
  - 2、项目名称：河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目
  - 3、采购方式：竞争性磋商
  - 4、预算金额：1430000.00 元
- 最高限价：1430000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20252255-1	河南省郑州监狱教习楼安 防及教学设施项目（二次）	1430000.00	1430000.00

### 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）采购内容：河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次）的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修及相关伴随服务等。

- （2）交货期：90 日历天
- （3）交货地点：采购人指定地点
- （4）质量要求：合格，符合国家相关验收规范标准。
- （5）质保期：2 年
- （6）验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准。

6、合同履行期限：按合同执行。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

### 二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：

1) 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，被列入“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）“失信被执行人”、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负

面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目；注：（采购人、代理机构在响应文件开启后对所有供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，供应商不良信用记录以代理机构响应文件开启后查询结果为准。）

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

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

### 三、获取采购文件

1.时间：2026年01月04日至2026年01月08日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：河南省公共资源交易中心（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn>）

3.方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn>）”，凭企业身份认证锁（CA密钥）按网上提示进行网上下载竞争性磋商文件。

4.售价：0元

### 四、响应文件提交：

1.时间：2026年01月16日09时00分（北京时间）

2.地点：加密电子响应文件须在磋商截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统；加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

### 五、响应文件开启：

1.时间：2026年01月16日09时00分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（郑州市经二路与纬四路向南50米路西）

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心门户网》《河南豫信招标有限责任公司》上发布。公告期限为三个工作日。

### 七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议及递交纸质标书，无需到达现场提交原件资料。

2、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

3、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1.采购人信息

名称：河南省郑州监狱

地址：河南省新密市东大街

联系人：晁科长

联系方式：0371-69812699

## 2. 采购代理机构信息

名 称：河南豫信招标有限责任公司

地 址：郑州市郑东新区商务外环西七街中华大厦 19 层

联系人：杨老师、刘老师

联系方式：0371-63691589

邮箱：hnyxsanbu@163.com

## 3. 项目联系方式

项目联系人：杨老师、刘老师

联系方式：0371-63691589

## 第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
1.2	采购人：河南省郑州监狱 单位地址：河南省新密市东大街 联系人：晁科长 联系电话：0371-69812699
1.3	采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司 地 址：郑州市郑东新区商务外环西七街中华大厦 19 层 联系人：杨老师、刘老师 联系方式：0371-63691589 邮箱：hnyxsanbu@163.com
2.1	项目名称：河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次）
2.2	采购编号：豫财磋商采购-2025-1302
3.1	采购预算：1430000.00 元人民币
3.2	最高限价：1430000.00 元人民币
3.3	采购内容：河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次）的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、售后保修及相关伴随服务等。
3.4	交货期：90 日历天。
3.5	质量要求：合格，符合国家相关验收规范标准。
3.6	质保期：2 年。
3.7	交货地点：采购人指定地点。
4	<b>供应商资格要求：</b> 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人： （一）具有独立承担民事责任的能力（具有有效的法人营业执照或者其他同等效力的证明文件）； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（供应商需提供 2024 年度会计师事务所

	<p>出具的财务审计报告或银行出具的资信证明)；</p> <p>(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(供应商须作出承诺，加盖单位公章，格式自拟)；</p> <p>(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2025 年 1 月 1 日以来至少一个月缴纳税收和社保的证明材料，属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的应当提供证明材料)；</p> <p>(五) 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(供应商须作出承诺，加盖单位公章，格式自拟)；</p> <p>(六) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125 号)要求，被列入“中国执行信息公开网”( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>) “失信被执行人”、“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) “重大税收违法失信主体”和中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>) “政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目；注：(采购人、代理机构在响应文件开启后对所有供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，供应商不良信用记录以代理机构响应文件开启后查询结果为准。)</p> <p>3、供应商单位法定代表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；供应商在“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息(网页截图并加盖供应商单位公章，非企业性质的供应商无法在该公示系统查询的，则针对此项做出书面承诺，格式自拟并加盖公章)。</p> <p>4、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。(供应商须作出承诺，加盖单位公章，格式自拟)</p>
5.1	是否接受联合体参加磋商：不接受。
7.1	<p>踏勘现场：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织，供应商可自行对项目现场和周围环境进行踏勘，踏勘现场所发生的费用由供应商自己承担。出现事故，责任由供应商自行承担。</p> <p><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：__/__/__</p> <p>踏勘集中地点：__/__/__</p>
14.1	供应商对竞争性磋商文件提出需澄清问题的时间：磋商响应文件递交截止日 7 天前在河南省公共资源交易中心进行提问。
14.2	采购人对竞争性磋商文件进行澄清的时间：澄清内容影响磋商响应文件编制的，磋商响应文件递交截止日 5 天前以电子形式在河南省公共资源交易中心发布。
15.2	采购人对竞争性磋商文件进行修改的时间：修改内容影响磋商响应文件编制的，磋商响应文件递交截止日 5 天前以电子邮件形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商。



17.2	报价次数：二次，第二次报价为最后报价。
17.4	是否允许多方案报价：不允许多方案报价，只允许按一个方案报价。
17.5	本项目最高限价：1430000.00 元人民币，供应商各轮次总报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。
18	报价货币：人民币
21.1	磋商响应文件有效期：从磋商响应文件递交截止时间起 60 天。
24.1	磋商响应文件递交截止时间：2026 年 01 月 16 日 09 时 00 分
24.2	磋商响应文件递交地点：供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（ <a href="http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn">http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn</a> ）”电子交易平台加密上传。
24.2	除非上传响应文件的供应商达不到法定家数，否则供应商所上传的磋商响应文件不予退还。
26.2	磋商开始时间：2026 年 01 月 16 日 09 时 00 分
26.3	磋商地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（郑州市经二路与纬四路向南 50 米路西）
27	磋商小组成员人数：3 人，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。
28.1	资格审查标准：见第三章“评审标准和方法”
28.3	符合性审查标准：见第三章“评审标准和方法”
28.10.1	<p>小微型企业扶持政府采购政策：</p> <p>本项目属于：其他未列明行业。</p> <p>根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46 号）的规定，对于非专门面向小型、微型企业预留采购份额的采购项目或者采购包，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小型、微型企业与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。监狱企业视同小型、微型企业，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。小微企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》工信部联企业〔2011〕300 号文件执行，供应商应提供《小微企业声明函》等有效证明材料。</p> <p>监狱企业视同小型、微型企业，供应商应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在采购文件发出时间至响应文件递交截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。</p>

	<p>残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《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）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p>
28.10.2	<p><b>节能产品、环境标志产品政府采购政策：</b></p> <p>（1）根据财政部发展改革委生态环境部市场监管总局《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）要求，本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品。</p> <p>供应商应提供国家公布的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。</p> <p>（2）对于同时获得节能产品和环境标志产品认证证书产品，只给予其中一种认证证书产品优先采购。</p> <p>（3）按品目清单内的政府优先采购节能产品和环境标志产品金额之和占其总价的比例，比例高的优先。</p>
28.12.1	<p>评审结果按综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后实际总报价由低到高顺序排列；得分且最后实际总报价相同的，按照技术得分高低顺序排列。</p>
28.12.2	<p>推荐成交候选供应商家数：3家</p>
30.2	<p>成交结果公告媒介：《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心门户网》《河南豫信招标有限责任公司》</p>
34	<p>履约保证金：不要求</p>
36	<p>需要补充的其他内容：</p>
36.1	<p>1、磋商时，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（说明：（1）供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<a href="http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn">http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn</a>）”电子交易平台加密上传。</p> <p>（2）本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（3）供应商应当在磋商截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。</p>

	<p>(4) 逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。</p> <p>2、参加磋商的供应商通过初步评审后在河南省公共资源交易中心进行网上二轮报价。</p>
36.2	<p>本项目成交代理服务费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002 号文的计算办法计取，由成交人在领取成交通知书前向代理机构支付。</p> <p>名称：河南豫信招标有限责任公司</p> <p>纳税人识别号：91410100719179478H</p> <p>地址、电话：郑州市郑东新区商务外环 3 号中华大厦 19 层 0371-63911077</p> <p>开户行：上海浦东发展银行郑州分行</p> <p>账号：76010154800001876</p>
36.3	<p>付款方式：</p> <p>合同签订后支付合同金额的 40%，主要材料进场支付至合同总价的70%，施工完成，甲方验收后支付至合同总价的80%，省监狱管理局专家组验收合格后支付至合同总价的90%，审计完成后支付审计金额的 100%。</p>
36.4	<p>根据财库【2016】125 号文的要求，采购人或采购代理机构将在响应文件递交截止时间后在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；供应商被列入失信被执行人、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的，其响应文件作为无效处理。查询及记录方式：采购人或采购代理机构将查询网页打印、存档备查。采购人或采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的查询信息证明材料不作为评审依据。</p>
36.5	<p>供应商人认为采购文件、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七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>质疑函接收信息</p> <p>采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司</p> <p>地 址：郑州市郑东新区商务外环西七街中华大厦 19 层</p> <p>联系人：杨老师、刘老师</p> <p>联系方式：0371-63691589</p>
36.6	<p>核心产品;室内 LED 彩屏</p>

# 一、总则

## 1. 定义

- 1.1 资金来源：财政资金，已落实，用于支付采购项目合同项下的资金。
- 1.2 采购人：“供应商须知前附表”所述的开展采购活动的单位。
- 1.3 采购代理机构：“供应商须知前附表”所述的受采购人委托组织采购的代理机构。
- 1.4 供应商：是指获得竞争性磋商文件并参加磋商活动的供应商。
- 1.5 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

## 2. 采购项目名称及编号

- 2.1 项目名称：见“供应商须知前附表”。
- 2.2 采购编号：见“供应商须知前附表”。

## 3. 采购项目简要说明

- 3.1 采购预算：见“供应商须知前附表”。
- 3.2 最高限价：见“供应商须知前附表”。
- 3.3 采购内容：见“供应商须知前附表”。
- 3.4 交货期：见“供应商须知前附表”。
- 3.5 质量要求：见“供应商须知前附表”。
- 3.6 质保期：见“供应商须知前附表”。
- 3.7 交货地点：见“供应商须知前附表”。

## 4. 供应商资格要求

供应商资格要求：见“供应商须知前附表”。

## 5. 联合体（不适用）

5.1 除非“供应商须知前附表”明确规定不接受联合体参加外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动。

5.2 以联合体形式进行采购活动的，参加联合体的供应商应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。

5.3 根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

5.4 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。

5.5 以联合体形式参加采购活动的，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同一合同项下的采购活动。

5.6 以联合体形式参加政府采购活动的，可以由联合体中的一方或者多方共同提交磋商承诺函，以一方名义提交磋商承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

## 6. 磋商费用

不论磋商的结果如何，供应商须自行承担所有与参加磋商有关的费用。

## 7. 踏勘现场

7.1 “供应商须知前附表”规定组织踏勘现场的，采购人按“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

7.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

7.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

7.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供供应商在编制磋商响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

## **8. 保密**

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和磋商响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## **9. 语言文字**

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## **10. 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## **11. 知识产权**

所有涉及知识产权的成果，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

## **12. 采购信息的发布**

与本次采购活动相关的信息，将在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心门户网》《河南豫信招标有限责任公司》上发布。

# **二、竞争性磋商文件**

## **13. 竞争性磋商文件组成**

竞争性磋商公告

供应商须知

评审标准和方法（综合评分法）

合同格式

技术参数

磋商响应文件格式及内容

对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

## **14. 竞争性磋商文件的澄清**

14.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应在“供应商须知前附表”规定的时间前以书面形式进行提问，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

14.2 竞争性磋商文件的澄清将在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商响应文件递

交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到澄清内容后 24 小时内以书面形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

14.3 澄清内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

### **15. 竞争性磋商文件的修改**

15.1 必要情况下，采购人和采购代理机构可主动对竞争性磋商文件进行修改。

15.2 竞争性磋商文件的修改将在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商。如果修改发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且修改内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到修改内容后 24 小时内以电子形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

15.3 若供应商对修改内容仍有疑问，应在收到修改内容后 24 小时内以电子形式进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

15.4 修改内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

## **三、磋商响应文件**

### **16. 磋商响应文件组成**

详见“第六章 磋商响应文件格式及内容”

供应商应认真阅读和充分理解竞争性磋商文件中的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供磋商响应文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其磋商响应文件对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则，将承担其磋商响应文件被拒绝或无效的风险。

### **17. 报价要求**

17.1 供应商应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则供应商可选择其中的部分或所有包报价。

17.2 报价次数：见“供应商须知前附表”。

17.3 报价（含税）应是竞争性磋商文件（包括合同条款及采购人提供的技术资料等）所确定的采购范围内全部工作内容的价格体现。应涵盖除根据采购人要求的变更外，采购人在竞争性磋商文件中所要求的所有采购内容。

17.4 除非“供应商须知前附表”明确规定允许多方案报价外，只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

17.5 供应商各轮次总报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。最高限价见“供应商须知前附表”。

### **18. 报价货币**

见“供应商须知前附表”。

### **19. 磋商响应文件组成**

磋商响应文件应包括竞争性磋商文件“第六章磋商响应文件格式及内容”中所要求的内容。

## **20. 磋商承诺函**

20.1 供应商应按竞争性磋商文件规定的格式和内容提交磋商承诺函。

20.2 有下列情形之一的，按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金：

（1）磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，供应商实质上修改或撤回磋商响应文件的；

（2）供应商在磋商响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。

## **21. 磋商响应文件有效期**

21.1 磋商响应文件应自磋商响应文件递交截止时间起，在“供应商须知前附表”规定的时间内保持有效。磋商响应文件有效期不足的按无效响应文件处理。

21.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长磋商响应文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求，原有效期到期后其磋商响应文件失效。同意延期的供应商，其磋商响应文件相应延长到新的有效期。

## **22. 磋商响应文件编制**

22.1 供应商应按照竞争性磋商文件的要求编制磋商响应文件，磋商响应文件应当对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出响应。

22.2 磋商响应文件应在河南省公共资源交易中心系统内上传，并由供应商法定代表人签章或签字或（和）经正式授权代表签字。授权代表签字的，磋商响应文件中须附法定代表人授权书。

# **四、磋商响应文件的递交**

## **23. 磋商响应文件的制作**

23.1 供应商须按磋商文件要求制作并提交响应文件。

23.2 加密电子响应文件应在响应文件递交截止时间前制作完成并通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台内上传。

23.3 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

## **24. 磋商响应文件递交截止时间**

24.1 磋商响应文件递交截止时间：见“供应商须知前附表”。

24.2 磋商响应文件递交地点：见“供应商须知前附表”。

24.3 逾期上传或者未上传指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。

## **25. 磋商响应文件的修改和撤回**

25.1 供应商在递交磋商响应文件后，可以在磋商响应文件递交截止时间前修改或撤回其磋商响应文件。

25.2 磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，供应商不得实质上修改或撤回其磋商响应文件，否则按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金。

## 五、磋商开始时间和地点

### 26、磋商开始时间和地点

26.1 磋商开始时间：见“供应商须知前附表”。

26.2 磋商地点：见“供应商须知前附表”。

## 六、磋商与评审

### 27. 磋商小组

磋商与评审工作由磋商小组负责，磋商小组由采购人按规定组建，成员人数见“供应商须知前附表”，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。

### 28. 磋商与评审

#### 28.1 资格审查

磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的资格进行审查，以确定供应商是否具备参与磋商的资格。

#### 28.2 磋商

（1）磋商小组讨论、通过磋商要点。

（2）围绕磋商要点，磋商小组与供应商进行磋商，磋商小组全体成员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。

（3）在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性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，但不得变动竞争性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。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性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。

（4）磋商小组成员应当遵守工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

#### 28.3 符合性审查

磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的磋商响应文件是否符合竞争性磋商文件的实质性要求进行审查，以确定磋商响应文件是否对竞争性磋商文件的要求做出了实质性响应，而没有重大偏离。

#### 28.5 偏差

偏差分为细微偏差和重大偏差。

磋商小组将允许供应商修正其磋商响应文件中的细微偏差，细微偏差是指磋商响应文件在实质上响应竞争性磋商文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响磋商响应文件的有效性。

重大偏差是指对竞争性磋商文件规定的采购需求、质量要求等产生重大或不可接受的偏差，



或限制了采购代理机构、采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应竞争性磋商文件的供应商的公平竞争地位。

#### 28.6 磋商响应文件的澄清

磋商小组在进行符合性审查审查时，可以要求供应商对磋商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磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正磋商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章或盖章或签字或者签公章或盖公章。

#### 28.7 最后报价

磋商结束后，磋商小组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，最后报价是供应商磋商响应文件的有效组成部分。不提交最后报价的供应商，视为退出磋商活动。

28.8 磋商小组还需对供应商的磋商报价进行详细审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

(1) 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；

(2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价。

若供应商不接受对其错误的更正，其磋商响应文件将被否决。

#### 28.9 报价合理性

磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

#### 28.10 评审价格的确定

28.10.1 小微企业扶持等相关政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.2 节能环保政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.3 评审后的最后总报价仅限于评审价格的比较，对成交价没有任何影响，成交价以其磋商响应文件中的最后总报价为准。

#### 28.11 综合评分

##### 28.11.1 评分标准（见附件）

28.11.2 磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的有效磋商响应文件和评审后的最终总报价进行综合评分。磋商小组应按照“评分标准”规定的方法、因素、标准进行评分。

评分时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

28.11.3 供应商的综合得分为磋商小组各成员评分的算术平均值，综合得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

#### 28.12 评审结果

28.12.1 评审结果按综合得分由高到低顺序排列，并编写评审报告。得分相同的，按“供应

商须知前附表”的规定确定优先排名。

28.12.2 推荐成交候选供应商：按照评审报告确定的先后顺序推荐成交候选供应商。推荐成交候选供应商家数：见“**供应商须知前附表**”。

28.12.3 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

## **29. 保密及其它注意事项**

29.1 评审是磋商工作的重要环节，评审工作在磋商小组内独立进行。

29.2 磋商小组将遵照规定的评审办法，公正、平等地对待所有供应商。

29.3 在评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问评审情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。否则其磋商响应文件可能被否决。

29.4 为保证评审的公正性，评审后直至授予供应商合同，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。

29.5 在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人不得擅自将评审情况扩散出评审人员之外。

29.6 政府采购当事人不得相互串通操纵采购活动或弄虚作假或有其他违法行为。

# **七、成交结果**

## **30. 确定成交供应商**

30.1 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人中按序确定成交供应商。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在前的供应商为成交供应商。

30.2 采购人按规定确定成交供应商后，采购代理机构将成交结果在“供应商须知前附表”规定的媒介上予以公告，成交结果公告期限为 1 个工作日。

30.3 各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告发布之日起七个工作日内，按中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》的相关规定，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交或不符合法律法规规定的质疑函不予受理。

## **31. 成交通知书**

31.1 在成交结果公告发布后，采购人向成交供应商发出成交通知书。

31.2 成交通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

31.3 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

## **32. 拒绝任何或所有响应的权利**

如出现重大变故、采购任务取消情况，采购人和采购代理机构有权在确定成交人之前任何时候拒绝任何或所有磋商响应文件、以及宣布磋商采购无效，对受影响的供应商不承担任何责任。

### 33. 合同履行时更改采购数量的权利

合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## 八、授予合同

### 34. 履约保证金

成交供应商应在收到成交通知书后，按“合同条款资料表”中的规定向采购人提交履约保证金。采购人不得以成交供应商事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在成交供应商履行完合同约定义务事项后及时退还。

### 35. 签订合同

35.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内签订合同。

35.2 竞争性磋商文件、成交供应商的磋商响应文件和澄清文件等，均为签订合同的依据。

35.3 成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，成交供应商还应当按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金。此时采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

35.4 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，并且给成交人造成损失的，采购人应当赔偿损失。

## 九、需要补充的其他内容

36. 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

### 第三章 评审标准和方法（综合评分法）

#### 一、评审标准和办法前附表

条款	评审因素	评审标准
资格性 评审标 准	供应商应具有独立承担民事责任的能力	供应商需提供有效的企业法人营业执照或者其他同等效力的证明文件
	供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商需提供 2024 年度会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的资信证明
	供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商需出书面承诺，加盖单位公章，格式自拟
	供应商有依法缴纳税收和社会保证金的良好记录	提供 2025 年 1 月 1 日以来至少一个月缴纳税收和社保的证明材料，属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的应当提供证明材料
	供应商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	供应商需提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，加盖单位公章，格式自拟
	承诺书	为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（供应商须作出承诺，加盖单位公章，格式自拟）
	供应商信用查询及其他要求	供应商符合须知前附表要求：提供“中国执行信息公开网”、“信用中国”网、“中国政府采购”网、国家企业信用信息公示系统网站相关截图或书面承诺。
符合性 评审标 准	供应商名称	与营业执照或者其他同等效力的证明文件一致
	是否允许联合体响应	不允许
	报价唯一	每轮只能有一个有效报价，且未超过采购最高限价
	磋商内容	响应磋商文件要求

	交货期	符合供应商须知前附表的规定
	交货地点	符合供应商须知前附表的规定
	质量要求	符合供应商须知前附表的规定
	质保期	符合供应商须知前附表的规定
	其他实质性响应	响应磋商文件的其他实质性要求

评分项	评分内容	得分	评分细则
2.2.2 (1) 投标报价 (30分)	投标报价得分	30分	<p>实质性满足招标文件要求且投标价格最低的投标评审价为评标基准价，其价格分为满分。投标报价得分=(评标基准价 / 投标评审价) × 30</p> <p>其中：采购人、采购代理机构对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》。否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>节能产品、环境标志产品按其总价的 3%给予扣除。强制采购节能产品不给予价格扣除。</p> <p>投标供应商报价不得低于成本价：评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过初步审查投标供应商的报价，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；投标供应商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。</p>
2.2.2 (2) 技术部分 (50)	技术参数	20分	<p>规格参数符合招标文件要求的，得20分。</p> <p>磋商小组根据响应文件相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投产品是否满足招标文件的要求；规格参数每有一项不满足的扣1分扣完为止。</p>
	供货方案	6分	<p>1. 人员配备齐全，分工明确、岗位设置科学合理；交货安排、验收准备等类似说明全面具体、表述清晰、有详细的保障措施得 6 分。</p> <p>2. 人员配备齐全、对交货安排、验收准备等类似说明表述清晰得 4 分。</p> <p>3. 人员配备、交货安排、验收准备等类似说明简单得 2 分。</p>

			4. 不提供不得分。
	售后服务计划	6 分	<p>1. 售后方案内容详实、科学、合理，考虑周全，对产品质量管控措施要求全面到位、产品保障与调换措施针对性强，相关服务承诺内容详实，人员配备齐全，分工明确、岗位设置科学合理，设备配备齐全、先进，得 6 分。</p> <p>2. 售后方案内容详实、考虑较全，对产品质量管控措施要求到位、产品保障与调换措施明确，相关服务承诺内容具体，人员配备齐全、设备配备齐全，得 4 分。</p> <p>3. 售后方案内容表述一般，对产品质量管控措施要求、产品保障与调换措施表述简单，相关服务承诺简单，人员配备、设备配备简单，得 2 分。</p> <p>4. 不提供不得分。</p>
	培训方案	6 分	<p>1. 技术培训方案内容详实、科学、合理，考虑周全，培训计划针对性强、内容详实，培训人员配备齐全、技术水平高、分工明确、岗位设置科学合理，培训率承诺高，得 6 分。</p> <p>2. 技术培训方案内容详实、考虑较全，培训计划具体，培训人员齐全，培训率承诺较高，得 4 分。</p> <p>3. 技术培训方案表述简单，培训计划简单、培训人员较少，培训率承诺一般，得 2 分。</p> <p>4. 不提供不得分。</p>
	保密方案	6 分	<p>1. 对保密方案进行综合评审，包括但不限于：保密制度建设、保密人员培训、保密措施、保密内容、处罚措施等内容完整性高、科学性高、可行性强、合理性强的得 6 分；</p> <p>2. 保密制度建设、保密人员培训、保密措施、保密内容、处罚措施等内容完整性一般、科学性一般、可行性一般、合理性一般的得 4 分；</p> <p>3. 保密制度建设、保密人员培训、保密措施、保密内容、处罚措施等内容方案完整性较差、科学性较差、可行性较差、合理性较差的得 2 分；</p> <p>4. 未提供不得分。</p>
	服务承诺	6 分	<p>1. 根据本项目的特点和要求，结合自身的经验、条件和潜力，提出实质性优惠服务承诺、合理化建议及保障措施，措施完整性高、科学性高、可行性强、合理性强的得 6 分</p> <p>2. 提出的实质性优惠服务承诺、合理化建议及保障措施，措施完整</p>

			性一般、科学性一般、可行性一般、合理性一般的得 4 分； 3. 提出的实质性优惠服务承诺、合理化建议及保障措施，措施完整性较差、科学性较差、可行性较差、合理性较差的得 2 分； 4. 未提供不得分。
2.2.2 (3) 商务部分 (20 分)	投标人合同业绩	15 分	投标人 2022 年 1 月 1 日以来具有类似项目业绩，每提供一份业绩(合同及中标通知书)得 5 分，本项累计最高得 15 分，未提供不得分。
	售后服务及承诺	5 分	根据本项目的特点和要求，结合自身的经验、条件和潜力，提出实质性优惠服务承诺、合理化建议及保障措施。 措施完整性高、科学性高、可行性强、合理性强的得 5 分； 措施完整性一般、科学性一般、可行性一般、合理性一般的得 3 分； 措施完整性较差、科学性较差、可行性较差、合理性较差的得 1 分； 未提供不得分。
<p>中标标准：各个投标人最终综合得分为所有评委各项打分的总和的算术平均值，评标委员会推荐标包综合得分最高的投标人作为中标候选人。计算过程四舍五入保留小数点后 3 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。</p> <p>投标人评审价格=投标报价—小微供应商报价×10%—优先采购节能产品总价×3%—环境标志产品总价×3%</p> <p>对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，只给予其中一个清单的产品的价格扣除，不重复给予价格扣除。强制采购节能产品不给予价格扣除。</p>			

## 1. 评审方法

本次磋商最终报价（即：第二轮报价）后采用综合评分法推荐成交候选人。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的竞争性磋商响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，所有评委评分的平均值即为供应商的最终得分，评委评分可保留小数点后 2 位，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人。

磋商小组将遵照评审原则，公正、公平地对待所有供应商，评审工作由磋商小组独立进行评审，本磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

### 3. 评审程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据竞争性磋商文件规定的评审标准对竞争性磋商响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，视为无效响应。

3.1.2 按照供应商须知规定的资格性检查和符合性检查不能通过的，按无效标处理。

3.1.3 磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对磋商报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其磋商作无效标处理。

（1）竞争性磋商响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组将分别与通过初步审查的供应商单独分别进行磋商。

3.2.2 磋商小组对商务技术等方面符合要求的供应商进行第二轮（即最终）报价，并在成交公告中公布最终报价。

3.2.3 磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的有效供应商的竞争性磋商响应文件和最终报价（即：第二轮报价）进行综合评分。

3.2.4 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第 2.2.2（1）目规定的评审因素和分值计算出得分 A；

（2）按本章第 2.2.2（2）目规定的评审因素和分值计算出得分 B；

（3）按本章第 2.2.2（3）目规定的评审因素和分值计算出得分 C；

3.2.5 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.6 供应商得分=A+B+C。

#### 3.3 竞争性磋商响应文件的澄清和补正



3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以要求供应商对所提交竞争性磋商响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变竞争性磋商响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的澄清、说明和补正属于竞争性磋商响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

#### **4、推荐成交候选人**

供应商的排名按得分顺序从高到低排列。如评审得分相同的，按照磋商报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且磋商报价均相同的，按照技术部分得分由高到低顺序推荐；若均相同则由磋商小组投票推荐。磋商小组写出评审报告向采购人推荐 3 名成交候选人。

#### **5、成交结果公告**

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

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。

采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起 2 个工作日内，发出中标、成交通知书，并在指定的媒体上公告中标、成交结果，公告期限为 1 个工作日。各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告发布之日起 7 个工作日内，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑（加盖单位公章且法定代表人签字），由法定代表人或其授权代理人携带企业营业执照复印件（加盖公章）及本人身份证件（原件）一并提交，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

第四章 合同格式

甲方：合同编号：  
乙方：签订地点：  
签订时间： 年 月 日

经公开招标，确定 为 中标人。为保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循本项目招标文件的相关规定，经双方协商一致，订立本合同。

一、合同标的明细

序号	设备名称	规格型号	品牌	产地	制造商	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1									
2									
3									
...									
...									
价税合计 人民币大写： 小写： 元									
不含税金额： 元， 税额： 元									

以上价格以人民币进行结算，该价格中包括货物价格、货物运输到合同指定地点的费用、税费、安装调试、技术培训等。

二、交货时间、地点、方式

- 1、交货时间：
- 2、交货地点：
- 3、交货方式：

三、付款方式：

#### **四、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限**

1、乙方所提供设备须符合标的标注的名称、规格型号、品牌产地要求和相应技术标准，如有不符，甲方有权拒收，乙方无条件为甲方调换，并同时承担对甲方造成的全部损失。

2、乙方提供的设备必须是全新（包括备品备件）的产品，并且符合国家质量性能检测标准及该产品的出厂标准。如果提供产品出现旧的或不是本产品的原配件，乙方无条件为甲方调换，并同时承担对甲方造成的全部损失。

3、乙方承诺对产品提供  年的质保期，质保期从每期供货安装调试完毕，双方正式验收合格日算起，质保期内非因甲方的人为因素而出现产品的质量问题的，由乙方负责。乙方保证负责包修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货的实际发生的费用。质保期内，乙方的服务响应不得超过 24 个小时。质保期内乙方向甲方提供免费送货、安装、调试、操作培训和维护服务。

#### **五、安全责任**

1、乙方为安全责任的主体。必须贯彻执行国家有关安全的法律法规，遵章守纪，严格按操作规程执行，严禁违章作业。

2、乙方必须对安装人员进行安全技术知识教育，增强法制观念，提高安装人员的安全意识和自我保护能力。

3、乙方特种作业必须执行国家规定，特种作业人员经考核合格后持证上岗；严禁不懂电气、机械设备的人，擅自操作使用电气、机械设备。

4、乙方必须严格执行各类防火防爆制度，易燃易爆物品附近严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用；电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续；严禁酒后上岗，一经发现立即驱逐。

5、乙方必须提供安装人员有效的安全用品，如：安全帽、安全带、眼罩、绝缘手套等个人防护设备，如因未按要求而发生的任何事故，乙方承担由此引起的一切责任。

6、乙方用于本项目的工器具、施工机械和防护用具质量必须满足施工需要，并经有资质检验单位检验符合安全规定，乙方对因使用工具不当所造成的人员伤害及设备损坏负全部责任。

7、乙方在组装期间，由于乙方原因第三方造成伤害的和发生安全事故，造成一切后果均由乙方承担全部责任，与甲方无关。

8、甲方有权进行抽查和监督，发现违章作业时，甲方有权停止乙方作业，其损失由乙方自负。

#### **六、违约责任**

- 1、甲方无正当理由拒收货物，甲方向乙方偿付货款总额 3%的违约金。
- 2、乙方所交的产品品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收,因拒收而给甲方造成的损失，由乙方承担。
- 3、乙方不能按合同的规定交付设备时，乙方向甲方偿付货款总额 3%的违约金。
- 4、乙方逾期交付产品时，每逾 1 日乙方向甲方偿付货款总额 3%的滞纳金。逾期交货超过 7 天后，甲方有权决定是否继续履行合同。
- 5、因产品的质量问题的发生争议时，以河南省技术监督局或其指定的技术单位质量鉴定结果为准。
- 七、本合同执行过程中如发生争议，应本着友好的原则协商解决。协商不成产生的诉讼，由合同签订地人民法院管辖。
- 八、本合同壹式肆份，自甲乙双方签字盖章之日起生效，甲乙双方各持贰份为凭。如有未尽事宜或意外情况，应事先提出，由双方友好协商，共同解决。

甲 方	乙 方
单位名称：          （盖章）	单位名称：          （盖章）
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
或	或
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
传真：	传真：
税号：	税号：
开户行：	开户行：
帐号：	帐号：

## 第五章 技术参数

### 一. 视频监控系统

序号	名称	规格型号、配置要求	单位	数量
1	防暴半球	1. 传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； *2. 像素不低于：400 万； 3. 最低照度不低于：0.002Lux（彩色模式）、0.0002Lux（黑白模式）、0Lux（补光灯开启）； 4. 最大补光距离：50m（红外）； 5. 镜头焦距：4mm； 6. 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵； 7. 宽动态：120dB； 8. 压缩方式：支持 H264、H265； 9. 音频输入：1 路（RCA 头），音频输出：1 路（RCA 头）； 10. 防暴等级：IK10。支持 POE 供电。应使用无缝接入甲方原有安防平台的品牌	台	61
2	网络视频存储服务器	1、单颗 64 位多核高性能处理器，3U 机箱，16 盘位，支持 SATA 接口，单盘最大支持 16TB 硬盘，支持硬盘热插拔； 2、2 个千兆数据网口，可选配万兆光口 PCIE 网卡，可选配千兆电口 PCIE 网卡； 3、1 个 HDMI，1 个 VGA，2 个 USB3.0，1 个 eSATA、1 个 RS232； 4、支持 RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘； 5、支持不低于 320 路 H.264/H.265 混合接入，网络带宽 800Mbps 接入，800Mbps 存储，800Mbps 转发； *6、为保证兼容性，应与摄像头使用同一品牌，且可以无缝接入甲方安防平台。	台	1
4	监控专用硬盘	16TB，7200 转，企业级	块	6
5	交换机	千兆以太网交换机,应用层级三层，传输速率 10/100/1000Mbps， 背板带宽≥432Gbps/4.32Tbps，包转发率≥87/166Mpps，MAC 地址表≥16K； 端口数量≥48 个，端口描述 48 个 10/100/1000Base-T，4 个千兆 SFP，每台配置 2 块千兆 10KM 单模光纤模块。支持 Poe 供电	台	2
6	光模块	千兆光模块	个	6
7	光纤跳线	4 条跳线连接交换要，4 条作熔接光纤使用。	条	12
8	光纤终端盒	8 口终端盒，含 8 个藕合器	个	2
9	光纤	4 芯光纤，室外铠装	米	40
10	网线	六类国标	箱	25
13	插排	8 位三孔插排，额定功率≥2500W，自带总控开关	个	4

14	辅材	包括膨胀螺栓、水晶头、胶布、标签、跳线、接头等	批	1
15	桥架	100*200*1.5	米	160
16	桥架支架	定制	个	120
17	桥架弯头	定制	个	16
18	双口信息插座	含六类网络模块、电话模块	套	14
19	交换机	24 口 1000M 交换机	台	1
20	语音配线架	24 口配线架，办公内线电话使用	套	1
22	分控主机	I5-13400 16G SSD256G+1T 27 液晶显示器	套	1
23	控制台	双联控制台，含 2 个座椅	套	1
24	服务器机柜	标准服务器机柜 42U	台	1
25	施工费	按设备采购费 10%取，含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
26	合计			

## 二. 广播系统

1	5 寸同轴吸顶喇叭	1. 额定功率:20W;	个	11
		2. 最大功率:30W;		
		3. 输入电压:70V/100V;		
		4. 灵敏度:90dB;		
		5. 频率响应:100Hz-20KHz;		
		6. 最大声压级:100dB;		
		单元:5"同轴×1;		
	广播麦克风（前后奏提示音）	频率响应 40Hz-16KHz	个	1
		指向性：心型指向		
		输出阻抗（欧姆）：200Ω		
		灵敏度：-45dB±2dB		
		供电电压(V)：DC9V/AC220V		
		带前/后凑音, 灯环提示,		
		输出、指示：不平衡、座灯、管灯		
	时款壁挂音箱	2. 额定功率:20W;	个	16

		3. 最大功率: 30W;		
		4. 输入电压:70V/100V;		
		5. 灵敏度:89dB;		
		6. 频率响应:100Hz-20KHz;		
		7. 最大声压级 $\geq$ :96dB;		
		8. 单元尺寸:4"×1+1"×1;		
5	彩屏点播式 IP 网络功放系列	1. 不小于 3.5 英寸全彩色触屏显示屏, 全新界面采用文字和图形结合的菜单, 操作简单易懂;		
		3. IP 网络解码功放, 集成 IP 网络广播解码板和大功率模拟功率放大器, 可直接接入定压喇叭;		
		4. 完成网络音频流的同步接收和解码, 采样音频硬件编码, 具有单向接收及主控单向呼叫功能;		
		5. TCP/IP 高品质的数字音频传输;		
		6. 不小于 1 路三线制强切输出接口		
		7. 内置智能电源管理功能, 无网络信号时自动断开功放电源, 进入待机状态, 具有编程打开和音频触发打开电源功能		
		8. 内置高低音调节功能, 可对整个设备的高低音进行调节; 具有多个等级优先灵敏度调节功能, 可自由选择信号优先输入, 满足不同的场合;		
		9. 支持本地话筒、线路输入、音量调节, 本地话筒在无网络信号状况下, 可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼;		
		10. 采用固定静态的 IP 地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, 工作稳定;		
		11. 支持文字广播: 可直接将文字转换为音频文件, 通过软件实现对终端的播放;		
		12. 支持扩展 PSTN 电话广播, 支持短信语音广播;		
		13. 提供自动/手动强制电源开关按钮; 远程网络信号优先, 自动强插, 可内置网络交换机模块。		
		技术参数:		
		网络接口: 标准 RJ45;		
		功率: $\geq$ 360W;		
6	主机	I5-13400 16G SSD512G 27 液晶显示器	套	1

7	广播音箱线 2*1.5mm <sup>2</sup>	≥1.5mm <sup>2</sup> 两芯纯铜软护套线	米	1500
8	网线	超五类 8 芯双绞线	箱	1
9	交换机（千兆）	非网管型网络交换机，16 口 10/100/1000Mbps 自适应	台	1
10	PVC 线槽	32 线槽	米	100
11	机柜	标准网络机柜，≥42U	台	1
12	播音台	定制，含 2 把椅子	套	1
13	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	68
14	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	4
15	灯线	BV2.5	米	200
16	穿线管	阻燃 PVC20	米	80
17	吸音墙	墙面定制吸音板	平方米	86
18	施工费	按设备采购费 10%取，含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
19	合计			

### 三. 多功能厅

#### 一、多功能厅大屏

1	室内 LED 彩屏	320*160，P1.86 高亮模组（屏体 5.76m 长*3.2m 高），满足 24 小时连续开机使用 像素间距 《2mm 像素密度 高于 289051dot/m <sup>2</sup> 驱动 IC PWM 模组尺寸（mm） 320mm×160mm 亮度/色度均匀性 ≥98% 刷新率 》3840Hz	平方	18.5
2	控制卡	1. 单卡最大带载 192×1024 像素 2. 支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果 具体数量根据屏幕尺寸实际配套使用	批	1



3	多媒体视频处理器	1. 不低于 1920X1080@60Hz 输入分辨率 2. 千兆网口输出 3. 支持信号输入:HDMI, U 盘输入 4. 支持备份 5. 可调节显示屏色域, 需对应型号接收卡支持 6. 支持亮度和色温调节, 支持精确色温 7. 支持场景保存和调用, 支持 U 盘播放	台	1
4	电源	电源要求 1、防伪功能 具备 logo、产品型号 2、保护功能 输入 AC 端自带保护盖, 且具备过流、断路、短路、过压、欠压、防雷等保护功能 3、具体数量根据实际配套使用	批	1
5	配电柜	安全性 内部线材均采用 4 平方厘米国标纯铜导线; 双重开关控制 具备自动/手动控制设备供电的开启和关闭; 上电保护功能 具有浪涌保护、防雷、过流、短路等保护功能;	套	1
6	结构	金属结构铆接, 根据实际考虑墙体结构, 稳定、不晃动。	平方米	18.5
7	主机	I7-13700 16G 1T+256G 2G 独显 27 液晶显示器	套	1
8	主电源线	BV6, 纯铜, 火线、零线、地线使用	米	500
9	线管	PVC32	米	50
10	施工费	按设备采购费 10%取, 含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
二、多功能厅音响				
0				
1	超远距离 U 段一拖二无线麦克风 (600 频段) ----主机*1+手持*2	内置频率自动扫描功能, 在 LCD 屏可查看扫描结果, 可以在工作状态中快速搜索并锁定不受干扰的频率 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪声干扰及同频干扰 提供不少于 2 个天线通道 (BNC 接口)、2 路平衡式独立音频输出 (XLR 接口)、1 路非平衡混音音频输出 (Ø6.35mm 接口) 采用 UHF600-699MHz 频段载波 主机采取纯自动选讯接收设计方式 具有锁键功能, 防止人为误操作 使用电子音量控制	台	1

		具有解开与锁定 ID 功能，更专业		
		配合天线分配系统可实现会场无线信号全覆盖		
		红外线对频、发射器可以互换、操作简单		
	U 段一拖多无线会议麦克风 (600 频段) ----主机*1+桌面话筒*4	使用电子音量控制		
		具有解开与锁定 ID 功能，更专业		
		超强的抗干扰能力,能有效抑制由外部带来的噪声干扰及同频干扰		
		使用电子音量控制		
		具有锁键功能，防止人为误操作		
		不少于 4 通道无线话筒接收主机		
		频率范围：640-690MHz (±0.25MHz)		
		可调信道数：50*4		
3	多通道无线话筒天线放大器 (400-950MHz)	1. 天线分配系统由一台天线分配器.2 个定向天线组成，可供多台接收机使用，让接收信号获得较佳的噪讯比，增加接收距离及稳定性，提供四组电源输入给接收机使用，方便安装工程；	台	1
		2. UHF 天线分配系统专门用于大型 UHF 无线系统。每个单元能够让六个无线接收机使用相同的两条天线，级联端口能够连接到六个接收机；		
		3. 能够与在兼容频率范围内工作的所有无线麦克风接收机兼容，能对信号进行放大补偿，以确保为接收机提供较强的信号，具有较低失真度；		
4	24 路调音台	1. 输入带独立 48V 电源开关；		
		2. 具备 100Hz 低切功能；		
		3. 输入带 PAD 衰减按键		
		4. 输入带卡侬和 6.35 两种输入口；		
		5. 输入高中低 3 段均衡，中频可扫频；立体声高低两段均衡；		
		6. 带左右声像旋钮，每路带静音开关		
		7. 输入带主输出 MAIN 开关		
		8. 带信号指示灯和峰值指示灯		
5	反馈抑制器	1. 全采用自动扫描啸叫点的模式，内置陷波器、静态滤波器、移频器、噪声门、压缩器等；	台	1
		2. 双通道设置，采用两组平衡/非平衡输入，两组平衡/非平衡输出接口；		

		3. 双通道所有参数均可独立调节也可以进行联通调节；支持一键静音功能 4. 啸叫抑制响应采用多种模式检测和抑制，速度可设定，满足不同的需求； 5. 设备参数调节设置面板锁，可以进行参数锁定和整机锁定功能； 6. 支持多种模式保存与调用，在使用不同的场所直接调用；     		
6	数字音频矩阵	功能参数： 1. $\geq 16$ 路独立模拟音频平衡输入，16 路独立模拟音频平衡输出，支持各类麦克风信号输入和音乐信号输入，每路输入设置可以软件或面板 LCD 显示屏菜单手动调整 2. 带 AEC 自适应声学回声消除功能，多级尾长效果调节，适用于各种大小场合的互动录播远程会议、教学应用场合，还原更清晰的语音交流 3. 带 ANC 自适应主动噪声消除功能，多级强度调节，满足不同场景的本地录播需求，提高录音和扩音的信噪比，录制更清晰的语音信号 4. 每路麦克风输入带 9 级灵敏度调节 0-35dB 增益，可以匹配不同灵敏度的各类麦克风 5. 内置白噪声、粉红噪声、正弦波三种不同测试信号音源，可以作为各类系统检测音源 6. 每路输入带 48V 幻相电源开关，可以驱动各类电容麦克风单元 7. 每路输入带主动反馈抑制功能，两档调节 8. 带 AUTOMIX 共享增益型自动混音器，每通道独立调节，有 10 级优先档位，可调节斜率和响应时间，实现麦克风之间、麦克风和音乐信号，音乐信号之间的自动切换，开启后还可以降低噪声，提高信噪比，减少啸叫现象 9. 内置强大的矩阵混音功能，全开放架构，自由设置，每路混音还可以独立调节混音量，匹配增益更方便，直观查看和调试信号路由情况	台	1
7	双通道定阻专业功率放大器 (800W)	1. 采用高效率放大器，拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大； 2. 散热器电气悬空，功率管与散热器直接接触，抛开传统绝缘垫的传热阻隔，功率管热量得以迅速释放；	台	1

		3.独特的高效率散热器与散热结构布局，使功率管各点温度均衡，高效稳定； 4.线路内置：短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护，可在任意阻抗下长期稳定工作； 技术参数： 1.8Ω 立体声额定功率：800W×2 2.4Ω 立体声额定功率：1440W×2 3.8Ω 桥接功率：2000W 4.总谐波失真@4Ω：<0.03%，15Hz-20kHz 5.信噪比：>90dB A 计权 6.上升速率：>40V/ms 7.阻尼系数：>300@1KHz 8.频响范围：20Hz-20KHz		
8	二分频专业音箱（15 寸）	1.低音单元：≥1×15"（380MM） 2.高音单元：1×1.75"（44.4MM） 4.承受功率：≥500W 5.灵敏度：101±3dB1w/1m 6.最大声压：≥127±3dB 7.阻抗：8Ω 8.频率响应：50Hz-20KHz	个	2
9	双通道定阻专业功率放大器（600W）	1.采用高效率放大器，拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大； 2.散热器电气悬空，功率管与散热器直接接触，抛开传统绝缘垫的传热阻隔，功率管热量得以迅速释放； 3.独特的高效率散热器与散热结构布局，使功率管各点温度均衡，高效稳定； 4.线路内置：短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护，可在任意阻抗下长期稳定工作； 技术参数： 1.8Ω 立体声额定功率：600W×2 4.总谐波失真@4Ω：<0.03%，15Hz-20kHz	台	3

		5. 信噪比: >90dB A 计权		
10	二分频专业音箱 (12 寸)	1. 低音单元: $\geq 1 \times 12''$ (300MM)	个	6
		2. 高音单元: $1 \times 1.75''$ (44.4MM)		
		4. 承受功率: $\geq 400W$		
		5. 灵敏度: $98 \pm 3dB_{1w/1m}$		
		6. 最大声压: $\geq 124 \pm 3dB$		
		7 阻抗: $8 \Omega$		
		8. 频率响应: 54Hz-20KHz		
11	双通道定阻专业功率放大器 (600W)	1. 采用高效率放大器, 拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大;	台	1
		2. 散热器电气悬空, 功率管与散热器直接接触, 抛开传统绝缘垫的传热阻隔, 功率管热量得以迅速释放;		
		3. 独特的高效率散热器与散热结构布局, 使功率管各点温度均衡, 高效稳定;		
		4. 线路内置: 短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护, 可在任意阻抗下长期稳定工作;		
		技术参数:		
		1. $8 \Omega$ 立体声额定功率: $600W \times 2$		
		4. 总谐波失真@ $4 \Omega$ : $< 0.03\%$ , 15Hz-20kHz		
12	12 寸专业返听音箱	5. 信噪比: >90dB A 计权	个	2
		1. 低音单元: $\geq 1 \times 12''$ (310MM)		
		2. 高音单元: $1 \times 1.75''$ (44.4MM)		
		4. 承受功率: 400W		
		5. 峰值功率: 1600W		
		6. 灵敏度: $98dB \pm 3dB$ , $1w/1m$		
		7. 最大声压: $130dB \pm 3dB$		
13	双通道定阻专业功率放大器 (450W)	8. 阻抗: $8 \Omega$	台	1
		9. 频率响应: 60Hz-18KHz		
		1. 采用高效率放大器, 拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大;		

		2. 散热器电气悬空，功率管与散热器直接接触，抛开传统绝缘垫的传热阻隔，功率管热量得以迅速释放； 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局，使功率管各点温度均衡，高效稳定； 4. 线路内置：短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护，可在任意阻抗下长期稳定工作； 技术参数： 1. 8Ω 立体声额定功率：450W×2 2. 4Ω 立体声额定功率：810W×2 3. 8Ω 桥接功率：1120W 4. 总谐波失真@4Ω：<0.03%，15Hz-20kHz 5. 信噪比：>90dB A 计权		
14	二分频专业音箱（10 寸）	1. 低音单元：≥1×10"（250MM） 2. 高音单元：1×1.75"（44.4MM） 3. 系统：2wayspeaker 4. 承受功率：300W 5. 灵敏度：96±3dB1w/1m 6. 最大声压：121±3dB 7. 阻抗：8Ω	台	2
15	电源时序器（带短路级联口）	1. 有效按开机先前及后、关机则先后及前的顺序开关；每路输出带指示灯，开关控制电源； 2. 配置电压显示窗口；额定输出电流高达 30A； 3. 总共可控制不少于 8 路管理电源，每路动作延时时间：1s； 4. 每路输出带指示灯，单路额定输出电流：20A；	个	2
16	专业会议机柜	1. 结构：优质不小于 2mm 冷轧板柜体； 2. 通风：顶部配有 2 个轴流风扇； 3. 底部进风口表面处理：去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑； 4. 材质：冷轧板； 5. 载重：静态载重能力大于 300Kg；	台	1
17	多角度调节音箱壁架	1. 壁挂式安装支架，支持多角度调节，左右可 90 度自由调节，倾斜角度 2 档调节；	个	2

		2. 长距离安全摇臂，可承重 40KG，可调距离：330-430mm；		
18	阻挡安装螺丝音箱壁架	1. 壁挂式安装支架，塑料装饰盖设计阻挡安装螺丝，美观大方； 2. 多角度调节：左右可调节，倾斜角度调节，可满足各角度需求； 3. 长距离安全摇臂	个	6
19	3.5 转莲花头音频线	3.5mm（耳机插头）转双莲花头（公）音频线， 标配≥1.5 米	根	3
20	卡侬延长线（总长 1.5 米） ----卡侬公头转卡侬母头	1. 卡侬头（公）对卡侬头（母）音频线 2. 结构：导体芯数 2 3. 材质：铜 4. 导体截面：（20*0.12mm+PE1.4）*2 5. 护套材料：PVC	根	21
21	音响欧姆头	专业音响四芯欧姆头	个	28
22	SYWV-50-5 同轴电缆（30 米）	SYWV-50-5 同轴电缆：30 米长，包含 TNC 压接头	根	2
23	专业护套线		米	100
三、多功能厅灯光				
1	灯光控制台（1024 通道） ----支持中控控制重演	1. 控制模式：DMX512 标准； 2. 通道模式：最大 1024 个 DMX 控制通道，两路光电隔离信号输出； 3. 最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光； 4. 使用珍珠灯库，且控台上可自行编写灯库； 5. 带背光的 LCD 显示屏； 6. 内置图形轨迹发生器，有多个内置图形； 7. 支持电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果； 8. 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置； 9. 每个场景可保存图形数量 5 个；同时可运行图形数量 10 个； 10. 可储存 60 个素材； 11. 可储存 60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存 600 个单步； 12. 可同时输出和运行 10 个重演场景； 13. 带 10 根集控推杆，按键点控和推杆集控兼容；	台	1

		14. 支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能； 15. 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持； 16. U 盘可备份控台数据，并支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享； 17. 支持远程软件升级，随时随地增加新的功能； 18. 预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷； 19. 支持立即黑场； 20. 专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用（选配）； 21. 千兆网络端口，支持 ART-Net； 22. 通过网口直接连接中控，远程控制；		
2	信号放大器	技术参数： 1. 1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出 8 路光隔离分配放大输出； 2. 信号放大整形功能，延长信号传输距离； 3. 增强数据总线接入设备数量的能力； 4. 保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性； 5. 电源：AC100V-240V / 50-60Hz；	台	1
3	电源直通箱	1. ≥12 路电源输出（每路输出 4KW） 2. 配备二级开关，符合供电规范 3. 指示灯显示三相电源状态	台	1
面光灯				
4	COB 面光灯（200W）	1. 通道模式：DMX512； 2. 通道数量：4CH/5CH（默认）； 3. 控制模式：自走、主从； 4. 透镜角度：35°、75° 可选； 5. 频闪：1-10 次/每秒； 6. 配件：电源线*1、卡农线*1（已经接到灯具上）； 技术参数：	套	12



		1. 功率：250W		
		2. 峰值功率：350W		
		3. 光源：200W LED 灯珠		
一顶光灯				
5	LED 帕灯	1、光源类型：≥54 颗 3WLED 灯珠；	套	8
		2、功率：≥180W；		
		3、发光透镜：白色座高光效透镜，25° ；		
		4、控制方式：≥8 个标准 DMX512 通道；		
		5、调光：0~100% 16bit 电子线性调焦，平滑无闪烁；		
		6、颜色：RGBW 任意混色，具有颜色渐变、跳变、脉变效果，变化速度可调；		
6	LED 平板柔光灯（432 颗）	1.控制协议：标准 DMX512 协议，RDM 协议	套	4
		2.控制模式：国际标准 DMX512 信号、自走、主从；		
		3.通道数量：2/4 个国际 DMX512 通道.		
		4.显示方式：3 位数码显示		
		5.透光 板：高效乳白色纳米光板，解决眩光问题		
		6.调 光：0-100%线性调光（2 种调光模式，3 种调光曲线）		
		7.散热系统：导热硅脂贴合灯板散热		
二顶光灯				
7	LED 帕灯	1、光源类型：≥54 颗 3WLED 灯珠；	套	8
		2、功率：≥180W；		
		3、发光透镜：白色座高光效透镜，25° ；		
		4、控制方式：≥8 个标准 DMX512 通道；		
		5、调光：0~100% 16bit 电子线性调焦，平滑无闪烁；		
		6、颜色：RGBW 任意混色，具有颜色渐变、跳变、脉变效果，变化速度可调；		
8	LED 平板柔光灯（432 颗）	1.控制协议：标准 DMX512 协议，RDM 协议	套	4
		2.控制模式：国际标准 DMX512 信号、自走、主从；		
		3.通道数量：2/4 个国际 DMX512 通道.		
		4.显示方式：3 位数码显示		
		5.透光 板：高效乳白色纳米光板，解决眩光问题		

		6. 调 光：0-100%线性调光（2 种调光模式，3 种调光曲线）		
		7. 散热系统：导热硅脂贴合灯板散热		
三顶光灯				
9	LED 帕灯	1、光源类型：≥54 颗 3WLED 灯珠；	套	8
		2、功率：≥180W；		
		3、发光透镜：白色座高光效透镜，25°；		
		4、控制方式：≥8 个标准 DMX512 通道；		
		5、调光：0~100% 16bit 电子线性调焦，平滑无闪烁；		
		6、颜色：RGBW 任意混色，具有颜色渐变、跳变、脉变效果，变化速度可调；		
10	摇头光束灯	1、光源：不低于 250W；	套	4
		2、光源寿命：≥2000 小时；		
		3、扫描：水平扫描≥540°，垂直扫描≥240°；		
		4、颜色系统：≥14 个颜色+白色，可实现颜色彩虹；		
		5、图案系统：固定图案盘≥13 个固定图案+白光；		
		6、棱镜：≥1 个 24 面棱镜；		
		7、调光：0~100%线性调光；		
		8、频闪：快速频闪，多频闪方式选择；		
		9、安装要求：灯钩 2 个，保险绳 1 条。		
11	灯光安装灯钩	1. 摇头灯、平板柔光灯、MG-C1040、景观亮化系列、激光灯系列、效果灯系列配置两个灯钩，其它配置 1 个灯钩	批	1
12	保险绳	每个灯配置保险绳	批	1
13	灯架	铝合金，根据灯安装数量配备	批	1
		规格:300*300mm		
		主管 50*3mm		
		副管 30*2mm		
		两面斜管 25*2mm		
		接口 50*25 目字方通		
14	电源线	电线 RVV2*2.5，2.5mm² 两芯纯铜软护套线	米	400
15	信号线	RVVP2*0.5，200 米/卷	卷	4

四、多功能厅舞台配套				
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	270
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	18
3	灯线	BV2.5	米	600
4	吸音墙	墙面定制吸音板	平方米	260
5	舞台	宽 9.6 米, 深 5 米, 高 0.4 米, 钢制龙骨, 上面铺实木地板, 边沿木质板封边。	平方米	48
6	舞台桌	8 席位, 实木会议桌, 含椅子	套	1
7	观众席座椅	连排座椅, 实木扶手面, 沙发式座椅, 带座套, 弹簧加阻尼器回复, 冷轧钢脚架, 背及面采用冷发泡定型棉。	套	171
8	舞台幕布	宽 9.6 米, 高 4 米。	套	1
9	窗帘	全遮细麻-15#燕麦色	套	7
10	施工费	按设备采购费 10%取, 含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
11	合计			

## 四. 电视节目制作中心

一、摄像机前端产品				
1	高清摄录一体机	*1、1 英寸 Exmor CMOS 传感器,G 镜头, 自动聚焦/手动聚焦可选 2、支持 XAVC S HD/AVCHD 等多种视频格式, 最高可录制 1920×1080@60p 高清视频, 配备液晶显示屏, 内置双 XDCA 存储卡槽, 兼容 SD/SDHC/SDXC 卡扩展, 配备 HDMI 输出、XLR 专业音频接口 *3、防抖, G 镜头 广角镜头不低于 12 倍光学变焦和不低于 48 倍数码变焦	台	2
2	三脚架套装	工作高度: $\geq 860\text{mm}-1890\text{mm}$ 安全承重量: $\geq 15\text{kg}$	套	2
3	遥控手柄	摄像机专用遥控手柄	个	2
4	存储卡套装	含 64G 存储卡、配套读卡器	套	2
5	电池套装	一电一充套装	套	2
6	提词器	不小于 19 寸液晶电脑型题词器: CPU: I3 \内存: 8G\系统盘: 500GB \专业图形图像显卡\电动升降支架\题词器专用进口反射罩\进口镀膜玻璃\无线键盘鼠标\19 '镜像显示器\配套题词器软件。 1、系统支持 WIN XP/ WIN7/WIN10 系统。屏幕边缘、文稿边缘可实时调整; 文稿录入、编辑	套	1

		方便, 操作简单, 自动完成排版, 支持 rtf 等格式文本.		
		2、具备实现导读标记功能, 可自定义标记长度、宽度;		
		3、采用镜像功能液晶屏, 使导播与播音员看到的新闻稿件均正像显示; 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。		
		4、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。		
		5、采用进口多层宽带介质分光膜(硬膜)玻璃, 光损失率在 3%以下, 反光度达到 50%.		
		6、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。		
	4k 协议网关	1、网络接口: 1xRJ45(千兆以太网)		
		2、单播和多播传输模式; 基于网络的远程配置和监控; 内置指示灯用于 NDI 转换指示;		
		3. 支持讯道视频返监功能, 拍摄的同时可实时任意调取导播信号做为摄像机端的返监信号源, 通过 HDMI 输出给摄像机的机头监进行监看, 可设置为输出监看本机拍摄画面、返送画面及画中画双窗三种监看输出模式		
二、音频部分				
1	无线领夹话筒	1、无线领夹一拖二话筒	套	2
		2、收音距离: 不小于 200 米		
2	桌面话筒	频率范围: 20-20000HZ; 阻抗: 150 $\Omega$ ; 灵敏度: -34dB; 信噪比: 78d	支	2
3	大振膜电容话筒	1、传感器: 大振膜电容话筒;	支	1
		3、频响范围: 20 Hz to 20 kHz;		
		4、指向性: 心形;		
		5、输出阻抗: 50 欧姆;		
		6、额定负载阻抗: >100 欧姆;		
		7、建议负载阻抗: 250 欧姆;		
		8、灵敏度: 21 mV/Pa;		
		9、信噪比: 76.5 dB;		
		10、信噪比(A 计权): 87.5 db-A;		
		11、本底噪声: 6.5 dB-A;		
		12、最大声压级: 134.5 dB;		
		13、动态范围: 128 dB;		
		14、幻象供电电压: +48 V (+/-4 V);		
4	话筒支架套装	1、话筒支架: 金属结构、横臂设计、松紧仅需 30 度调节、三角支撑加重设计、高度不低于	套	1

		2 米		
		2、防喷罩：圆形结构、双过滤导流金属结构、防喷声学处理		
5	监听耳机	头戴式监听耳机	个	2
6	调音台	麦克风输入：不少于 12 路	台	1
		线路输入：2 对立体声		
		主输出：L/R		
		单声道总线：4，立体声总线：4，8 个可自定义分配输出卡依		
		数字接口：S/PDIF、AES/EBU 输出		
		USB 接口：支持 U 盘播放和录音、支持 WAV 格式		
		AD/DA：支持 24bit/48KHZ		
		网络：外接 USB 无线模块		
7	鹅颈话筒	鹅颈话筒	支	1
8	监听音箱	音箱系列：专业级全电子分频 2.0 多媒体扬声器系统	对	2
		声学系统；系统形式：两路四阶倒相式系统；单元配置：低音：4 英寸低音；频响范围：60Hz-20kHz；分频点：2.8KHZ；功率：62W		
三、控制室设备				
1	一体化全媒体虚实演播主机（含软件）	1、主机采用精密一体化设计、从采集、导播、虚拟抠像、录制、直播实现 4KUHD 信号全流程处理。	台	1
		2、CPU: 不低于 13700K; 内存≥32GB DDR4; 独立图形显卡、显存≥8G; 硬盘: 系统盘≥500GSSD、素材盘≥2TB; 支持≥4 路 HD/SD-SDI 输入，支持≥4 路 HDMI 或 SDI，支持专业音频输入 RTC 协议视频会议功能。		
		3、#支持安全录制恢复机制，意外断电文件可自动恢复使用，保证节目录制安全		
		4、#系统三维场景支持同时载入多个不同场景，并同时展现各自的虚拟机位，可在一个场景的虚拟大屏中引用另一个场景机位画面，模拟演播室环境连线镜头		
		5、#支支持对摄像机信号、网络信号等进行抠像处理。。		
	非编主机	主机采用 4U 专业音视频工业机箱，Inter i7-13700K/32GB DDR5 内存/NVIDIA GeForce 显卡 显存不低于 8G/集成千兆网卡/512G 固态+4TB 机械硬盘 /非编专用键盘 鼠标/音箱/监听耳机	台	1

	非线性编辑软件	1. 系统支持剪辑 4K UHD2160、2.5K QHD1440、Full HD1080、HD720、SD/DVD 等多种分辨率的视频，支持 25P、30P、60P 等多种帧率视频； 2. 混编各种不同分辨率素材，在同一时间线实时转换不同分辨率的媒体文件； 3. 支持导出 MP4、MPG、MOV、AVI 等多种文件格式的视频； 4. 支持单轨、多轨编辑，自由添加的视频，音频，文字和图形轨道； 5. 系统具备编辑、剪辑、添加特效、合成、输出等功能。在轨式特效编辑、字幕编辑 6. 系统自带专业高清字幕模块，无须购买第三方字幕插件。字幕类型支持：动画图片、图像、标题字幕，字幕支持直接修改，直观、省时；标题文字支持转场特效； 7. 支持 AVCHD 和 DSLR 视频编辑；，支持 XAVC、RAW、AVC 等文件格式的编辑； 8. 支持自定义宽高比导出视频； 9. 支持自定义素材库，素材库中可以导入视频、图片、音频、标题等素材； 10. 支持视频特效转场，特效库有多达 40 多种视频转场特效； 11. 视频和音频支持加速播放，支持剪切、拼接、删除操作	套	1
3	外置导播面板	1. 与一体化虚实演播系统相连，切换面板和虚实演播室录制系统为同一厂家，保证切换的稳定性，可实现各机位之间的无缝切换、字幕的选择和切换、虚拟摄像机的推拉摇移功能、转场的特效选择和切换； 2. 导播切换 T 型推子、按键与软件导播界面导播按钮相对应。 3. 面板具有信号源直切按钮≥12 路、预切按钮≥12 路、四通道虚拟抠像场景及信号源设置按钮。	台	1
4	IVGA 网络采集系统	1、通过网络发送视频和音频到高清现场制作系统。 2、支持可将网络中任意一个终端作为信号输入源，输入到一体化演播系统中作为信号源进行导播切换。 3、为保证整体系统兼容性，该系统与 4K 全媒体虚实演播系统为同一品牌。 4、可对网络中任意一个终端应用程序进行采集，采集过程中可自由选择桌面区域或图框采集，包括任何显示器的全频显示，选择区域显示，应用程序窗口，子窗口或者视频输入设备（网络摄像头）。 5、选择和传输音频设备输入源和系统音频设备通过网络发送给高清现场制作系统。 6、生成自定义图像显示、支持应用程序通过无线网络远程传输至演播系统作为信号源进行导播切换。	套	1
5	同步转换软件	1、可配套一体化演播系统使用，可将≥2 路摄像机及演播系统信号源通过局域网传送到制作端以及局域网中其他工作站作为虚拟摄像头使用。 2、系统支持自助式操作方式，登陆后，控制端以悬浮窗方式存在，具备倒计时录制功能，悬浮窗具备录制、停止、直播按钮。	套	1

		<p>3、多信号采集功能要求：系统支持 IP 信号的音视频推流、拉流功能以及 USB 信号等物理信号采集以及电脑 PPT 信号采集，实现多路信号合成录制等功能，实现自动切换、直播、互动、自动上传。</p> <p>4、多模式录播功能要求：系统支持包括电影模式、画中画等模式、二分屏模式、课件模式、虚拟抠像模式、无背景抠像模式等多种课程录制模式；</p> <p>5、多格式直播功能要求：系统可一键选择输出，实现课程手动录制、自动 AI 导播、自动跟踪、多方互动、网络同步直播、课程视频自动上传等多模式的直播、多样化的课程教学功能。</p> <p>6、支持信号自动切换模式和固定、合成输出。</p> <p>7. 支持无背景抠像情况下，实现人+PPT 与人+板书的自动切换，追踪功能，将教师位置的固定化，实现伴随式虚拟金课同步录制、输出、互动功能。</p> <p>8. 系统支持与中央控制终端同步控制功能，可通过中控一键开启录制、一键停止录制、一键开启直播。</p>		
6	监视器	<p>1. 尺寸≥24 英寸便携箱载监视器。</p> <p>2. 分辨率：3840×2160，支持 HDR 功能。</p> <p>3. 支持 4K、1080P、1080i 并兼容标清。</p> <p>4. 支持四画面分割显示。</p> <p>5. 输入输出接口：≥1 路 3G-SDI 输入、≥4 路 HDMI 输入，≥1 路 3G-SDI 输出。</p>	台	1
7	高清监视器（含返送）	55 英寸、4K 超高清、支持 HDR；支持 HDMI	套	2
8	移动支架	32-65 英寸) 电视落地移动支架/落地架/推车	个	1
四、电化教学设备				
1	八路编码器	高清分辨率支持 1920x1080/1680x1050 标清分辨率支持 720x576/720x480 等；支持 HDMI 输入，CVBS 或 BNC 输入；支持 8 路高清 HDMI 音视频采集，8 路标清 AV 视频采集，8 路 3.5MM 独立外接音频输入。	台	1

2	电化教育平台软件	<p>流媒体核心软件模块：包含点播服务、直播服务、视频流的转接码、动态分发、前向纠错，监狱终端的点直播流程；</p> <p>能搭载电视教育直播流媒体平台系统运行，流媒体点直播服务器核心软件。</p> <p>远程控制对电视实现智能远程控制，支持频道切换，远程操作。</p> <p>电视直播采用实时传输方案，采用国际先进的流媒体协议，支持各种运营商信号源处理，实现电视节目的直播，支持直播信号插播所有终端实现同一画面统一同步播放功能。</p> <p>教学点播为服刑人员提供视频教学和</p> <p>自办节目频道可管理监所自办台信号、直播演播系统信号，通过系统实现自办电视节目的播放。</p> <p>强制插播可定时强制插播 1 个或多个节目。可以提前设定时间/固定时间，系统到点自动执行强制插播，</p> <p>消息通知通过后台登录管理系统，可向权限范围内终端发送滚动文字信息，信息内容可以编辑，发布时间可以设置，可以根据终端分组发送，也可以单个终端发送。</p> <p>定制个性化需求属性的首页界面</p> <p>*满足甲方 300 台电视（不同品牌）的使用，电教控制器及刷机方式实现。</p>	套	1
3	电教控制器	<p>主控 4 核 2GHz 内存 不低于 1G 闪存 不低于 8G</p> <p>视频格式支持 Avi/Rm vb/Vob/Mkv/wmv/flv/dat 等</p> <p>端口 USB ，支持 U DISK 和 USB HDD</p> <p>视频输出支持 4K</p> <p>有线网络端口（RJ45）</p> <p>HDMI 端口</p> <p>含高清线 1 根</p> <p>*对接现有的老电视使用。</p>	台	150



4	终端授权播放软件	1. 支持大规模数量同时并发 2. 支持自有电视台数字高清节目、支持客户端点播、支持通知信息叠加 3. 信号推送 4、具有首页页面、直播页面、分类点播消息推送、版本更新等功能，可通过远程进行节目控制播放。5. 刷机现有的 150 台电视使用，如不能刷机，需改为电教控制器使用。	套	150
5	服务器	CPU：2 颗 不低于 8 核 16 线程 不低于 2.1GHz/内存： 不少于 64GBDDR4 /企业级硬盘：不低于 4TB /网口：4*GE（千兆网口） /RAID 0 1 5 10/电源：双电源	台	1

#### 五、配套附件

1	时序电源	提供不少于 8 通道大功率电源输出，总输入电流容量 45A；8 路通道开关状态可由面板显示	台	1
2	GPS 时钟	GPS 时钟，支持时间、日期、温度等显示	台	1
3	录制提示牌	录制提示灯箱、定制、“录制中”	台	1
4	采集卡	USB 采集卡、支持 SDI 输入、USB 输出、内嵌音频、免驱	台	1
5	HDMI 分配器	HDMI2.0 分配器一进四出 4K60Hz 1 进 4 出高清视频分屏器	台	1
6	效果器直播声卡	内置 DSP 音频芯片、支持一键消音、不少于 10 中电音基调、不少于 20 种声效一键切换。	台	1
7	操作台	定制操作台、钢木结合、木质桌面、机架式底托、长度不小于 1.8 米、含导播椅	套	2
9	线材辅料及安装调试	含各种音视频线材以及五金辅料、安装调试及培训等	项	1

#### 六、蓝箱

1	U 形蓝箱	虚拟演播配套、U 型木质蓝箱、3×5×3（深宽高）、细木工板；标准木方；高强度石膏板；高密度板；成品隔断板；原子灰；进口抠像蓝漆（工业 200）；底部铺设专业进口抠像地胶；五金辅材等 国标 环保材料	平米	44
2	抠像地胶	专业抠像地胶	平米	16
3	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	105
4	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	12
5	灯线	BV2.5	米	600
6	墙面批白	墙面处理，批白	平方米	140
7	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆，乳黄漆	平方米	140
8	施工费	按设备采购费 10%取，含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
9	合计			

## 五. 心理健康指导中心

#### 一、走廊与形象墙

1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	68
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	4

3	灯线	BV2.5	米	200
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	50
5	墙面批白	墙面处理, 批白	平方米	240
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆, 乳黄漆	平方米	240
7	背景墙 (效果图)	木质板隔断, 根据现场定制	套	1
8	绿植	走廊布置绿植, 不少于 10 盆绿植。	套	1
二、预约等候室 0				
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	34
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	2
3	灯线	BV2.5	米	100
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理, 批白	平方米	95
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆, 乳黄漆	平方米	95
7	接待沙发茶几	沙发洽谈接待桌椅组合	套	1
8	心理学家照片墙	由 15 名心理学家组成, 12 寸三张, 8 寸 6 张, 6 寸 6 张, 错落有致的摆放在一面墙上, 形成照片墙, 心理学味道非常浓郁。是装饰心理学办公室、咨询室的工具。	套	1
9	文件柜	铁皮文件柜 高 1850*宽 800*深 400	套	2
10	绿植	室内布置, 根据环境布置不少于 6 盆。	套	1
三、心理咨询室 0				
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	34
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	2
3	灯线	BV2.5	米	100
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理, 批白	平方米	95
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆, 乳黄漆	平方米	95
7	心理咨询沙发茶几	123 组合, 布艺、或浅色皮艺沙发, 尺寸约:1600*1000*900mm, 双位:2000*1000*900mm, 三位:2500*1000*900mm, 1 面料: 采用优质透气布艺; 2 海绵: 优质定型压缩棉, 密度为 35-45KG/立方, 回弹力 47%. 拉深强度不小于 85KPA; 3 弹簧: 采用高度蛇形退火弹簧及意大利强力织带橡筋。	套	1

8	心理信箱	尺寸：36.5*33*13（高*宽*厚）材质：铁皮；悬挂在心理咨询室门口，用于接收来访者的预约与来信。	套	1
9	心理挂图	根据心理健康教育指导纲要中的心理教育目标等内容开发，包括潜能、情绪、励志、人际、学习、自我意识等主题。以及心理错觉图、不可能图形等系列经典心理学图片。营造心理健康教育氛围、给予积极心理暗示。尺寸大小：35cm*45cm，木质边框，高清晰激光冲印加豪华相框	套	1
10	时钟		个	1
11	绿植	室内布置，根据环境布置不少于6盆。	套	1
四、团体辅导室				
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	68
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	4
3	灯线	BV2.5	米	200
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理，批白	平方米	190
6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆，乳黄漆	平方米	190
7	团体心理辅导桌	团体辅导桌根据团体辅导活动的专业要求，采用环形组合桌，扇形组成，6种颜色。能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几项排列方式。 组合方式：圆形、半圆形、S形、X形、平行等几十种组合方式。 颜色：红、蓝、绿、黄、粉、橙 材质：钢木材质，防划桌面。 组成：扇形组合，扇形桌尺寸：60cm（内环和外环的宽度），桌子高75cm，组合后，外圆直径180cm。	套	8
8	团体辅导活动包	产品外观及包装： 1. 手提便携式团体活动箱5个 2. 规格：≥40*30*15cm 3. 颜色明亮，分为红色和蓝色两种箱体颜色 4. 具备5个主题活动 产品活动内容介绍及详细配置： 1. I号包——人际关系及环境适应包 包括热身、环境适应、沟通交往、竞争合作4大活动主题，配备了25个团体活动方案	套	1

		2. II号包--感恩体验、自信培养包 包括热身、自信心训练、感恩体验、学习管理4大活动主题，配备了20个团体活动方案 3. III号包--价值观及自我意识包 包括热身、自我意识、价值观、意志责任4大活动主题，配备了30个团体活动方案 4. IV号包--创新实践及心灵成长包 包括热身、心灵成长、创新实践3大活动主题，配备了20个团体活动方案 5. V号包--情绪管理及心理减压包 包括热身、情绪管理、减压练习3大活动主题，配备了10个团体活动方案 6. 主题活动所需器材：纸、笔、谁是谁信息卡、空白的胸卡、彩色笔、十二生肖面具、彩色卡纸(正方形)、欢快音乐碟片、充气棒、各种信息卡、短绳、口罩、眼罩、彩笔、图画纸、16开彩纸、剪刀、最佳配图、彩色卡片、高帽、13米的长绳2--3根、练习表、20cm长吸管、橡皮筋、50*60cm大小白纸、12色彩色水笔(粗头)、透明胶带、剪刀、10米长绳子、15米长绳子、18米长绳子、2米长0.15宽木板4块、16开白纸、花盆、仿真花、草、叶、精美礼品、风雨卡片、个性特征表、不同颜色硬纸板、拍卖锤、人生曲线示意图及题卡、大头针、音乐碟片、大白纸、粗水笔、遵从指导材料一份、秒表、彩色小球、扑克牌、吸管、回形针、弯头吸管、鸡蛋、塑料袋、胶带纸、细绳子、信封、纸条、拼图、舞会眼镜、彩带、别针、8张尺寸大小一样的正方形纸片、粉笔、9块大小始终不同的颜色纸、水晶球、2*10cm小纸条、海绵垫、彩色小纸、缝衣针、线、条形白纸、胶带纸、1cm宽*100cm长纸条、印有圆形图案白纸、长短不一的小棍子、天籁之声碟片、塑料打包绳、音箱、展示板、16开白纸、固体胶、直尺、铅笔、半圆、大信封、一张练习纸、漂亮彩纸、能量传输、齐眉竿、花、球、阅读规则材料、寻宝清单、塑料大托盘、命运纸牌、轻音乐碟片、塑料筐1个、情绪卡片、心形小卡片、音乐、跳袋、自我教导语言提示卡、人际关系问题解决方法提示卡共600余件 7. 团体活动手册五本		
9	65寸液晶大屏	65寸液晶大屏，配个无线鼠标，1根USB延长线，壁挂安装	套	1
10	地板	复合木地板	平方米	68
11	绿植	室内布置，根据环境布置不少于6盆。	套	1
五、心理测评室				
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	68
2	吸顶灯	30W吸顶灯	套	4
3	灯线	BV2.5	米	200
4	穿线管	阻燃PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理，批白	平方米	190

6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆，乳黄漆	平方米	190
7	心理测评与档案管理系统	心理档案管理系统包含五大模块： A. 心理健康测评模块：用于心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B. 心理档案管理模块：人数非常多，测试完毕后对每人的心理档案人性化管理尤为重要。 C. 档案管理模块：对于心理健康教育，要综合考虑影响情绪变化的因素。该模块同时解决了电子信息化，极大的方便了管理。 D. 危机预警模块：对测试出现心理危机的，系统自动将该纳入危机预警系统，提醒干警重点关注该人的心理问题。 E. 心理普查模块：心理测试一般分为心理普查测试和日常个体测试，系统特将 2 个测试数据分开，确保普查的科学性和准确性。 心理档案管理系统十大主要功能： 1.完善的心理测试功能。2.完善的档案管理功能。3. 强大的科研统计、分析功能： 4.完善的查询功能：5.家校联动功能：6.强大的在线测试功能： 7. 在线咨询功能：可以提出心理咨询，专家在线解答。 8.优美的换肤功能：9.人性化操作功能：10.强大的数据导入功能： 包括：软件光盘 1 张；加密狗 1 个；《用户手册》1 本；用户登记卡 1 份；热线卡 1 张；外包装盒 1 个。	套	1
8	主机	I5-13400 16G SSD512G 24 液晶显示器	套	20
9	智能生物反馈操作系统	本系统通过科学量化的压力评估、多种形式的调适方法、实时生理指标反馈，结合强大的系统管理功能、报告输出功能、数据分析功能，形成了网络化的集中训练体系，从组织层面解决了团体压力难题。智能身心反馈训练系统软件 1 套 生理采集仪 1 个 加密狗 1 个，55 寸教学一体机。	套	1
10	电脑桌椅	标准电脑桌椅	套	20
11	打印机	激光打印机	套	1
12	文件柜	铁皮文件柜 高 1850*宽 800*深 400	套	2
六、心理宣泄室				
1	吊顶	石膏板天棚龙骨(不上人型)	平方米	34
2	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	2
3	灯线	BV2.5	米	100
4	穿线管	阻燃 PVC20	米	40
5	墙面批白	墙面处理，批白	平方米	95

6	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆，乳黄漆	平方米	95
7	宣泄地板	1、独特的材质，能有效的控制水份，保持地面干燥。	平方米	34
		2、具吸音、隔音功能、防声、防震效果。		
		3、绝缘性能好，具有抗静电功能。		
		4、柔弹性能好、防滑、耐磨、耐气候。		
		5、安全防护性能绝佳、跌倒时可将伤害减少到最低程度。		
		6、无毒性，符合环保、卫生要求。		
		7、清洁方便，可用水冲洗及任何洁具清扫。		
		8、铺设容易、快速。		
		9、可以旧换新、反复使用。		
8	墙面软包	根据现场加工定制，墙面软包高度不低于 2 米。	平方米	80
9	宣泄墙	按照要求制作一面宣泄墙，目标面积为 3 米乘以 2 米的墙面，总体需要宣泄板为 3*2*4=24	块	48
		内部填充：皮革+环保高弹性高密度海绵		
		规格：500mm*500mm*50mm		
10	愤怒者五彩宣泄柱	总高度 175CM 主体高度 100CM 主体直径 31CM（材料硅胶）	个	2
		底座直径 60CM 硅胶厚度 0.3CM—0.9CM		
		体积 0.3M3 包装 2 件 重量 38KG		
		击打部分硬度 35 度		
		单个可以转动 可以自由组合 连接部分为加强弹簧		
		标准颜色 4 款 自选颜色 50 套以上		
		填充物 PE 纤维布		
11	宣泄手套	材质：PU 仿皮外套，乳胶、橡塑发泡模压成型，粘扣式。佩戴舒适。经久耐用。	套	2
	宣泄球	高度 1.2-1.5m 可自由调节	个	4
		钢管壁厚 0.8mm 大管直径 1cm		
		球为优质软皮，赤手打击不伤手！		
		改进弹簧力度，使球反应更快，更有可玩性！		
13	宣泄挂图	以宣泄、减压测试为主体内容，根据教育部心理健康教育指导纲要中的心理教育目标等内容开发，以心理错觉图、不可能图形等系列经典心理学图片为载体。营造心理健康教育氛围、给予学生积极心理暗示。尺寸大小：40cm*60cm，PVC 材质。	幅	8
	合计			

## 六. 技能培训及鉴定中心

1	主机	i5 13400/16GB/SSD512/24 英寸显示器	套	40
2	交换机	千兆以太网交换机, 应用层级三层, 传输速率 10/100/1000Mbps ,	台	1
		背板带宽≥432Gbps/4.32Tbps ,包转发率≥87/166Mpps ,MAC 地址表≥ 16K;		
		端口数量≥48 个, 端口描述 48 个 10/100/1000Base-T,4 个千兆 SFP ,每台配置 2 块千兆 10KM 单模光纤模块。		
3	网线	六类国标	箱	2
4	电源线	BV2.5	米	300
5	壁挂机柜	网络机柜 1.2 高, 配 2 个 16 孔 PDU。	台	1
6	电脑桌椅	标准电脑桌椅	套	40
7	空调	3 匹冷暖空调	套	1
8	配电箱	1 个 100A 空开, 4 个空开 32A。	套	1
9	文件柜	铁皮文件柜 高 1850*宽 800*深 400	套	4
10	图书架	书架带柜门落地置物架多层书架	套	6
11	施工费	按设备采购费 10%取, 含开槽、墙面及楼板开孔、恢复	项	1
12	合计			

## 七、其他房间墙面及灯具

1	吸顶灯	30W 吸顶灯	套	20
2	灯线	BV2.5	米	1000
3	穿线管	阻燃 PVC20	米	300
4	墙面批白	墙面处理, 批白	平方米	1100
5	乳胶漆	墙面三遍乳胶漆, 乳黄漆	平方米	1100

## 第六章 磋商响应文件格式及内容

封面

河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次）

### 磋商响应文件

采购编号：

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



# 目 录

- 一、磋商响应函
- 二、法定代表人身份证明
- 二、法定代表人授权委托书
- 三、磋商响应文件主要内容汇总表
- 四、首次分项报价表
- 五、磋商承诺函
- 六、资格证明文件
- 七、类似项目业绩
- 八、售后服务方案和实施方案
- 九、技术证明文件
- 十、技术规格/商务条款偏差表
- 十一、企业声明函
- 十二、产品适用政府采购政策情况表

**注：供应商可根据实际情况编制目录、响应文件组成部分的内容，本格式仅供参考，不作为无效响应条件。**

## 一、磋商响应函

致：河南省郑州监狱

1、我们收到了(采购编号为：\_\_\_\_\_项目名称为：河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次）)的磋商文件，经详细研究，我们决定参加该项目的竞争性磋商活动并按要求提交磋商响应文件。

2、我方愿意按照竞争性磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的项目，首次总报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按竞争性磋商文件要求完成该项目。

4、我们承诺磋商响应文件有效期为磋商响应文件递交截止时间起 60 天。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

5、我方同意按照竞争性磋商文件的要求，向贵单位提交磋商承诺函。

6、我们承诺，与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

7、我方保证所提供的有关资料内容真实、准确，如有弄虚作假，我方愿意承担就此所引起的一切法律后果。

8、\_\_\_\_\_（其他补充说明）。

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 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。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由供应商加盖单位公章。

供应商：\_\_\_\_\_（企业电子签章或公章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（单位名称）的\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的\_\_\_\_\_（委托代理人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（采购编号为：\_\_\_\_\_ 项目名称为：河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次））的磋商及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日生效。

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

注：本身份证明需由供应商加盖单位公章。

### 三、磋商响应文件主要内容汇总表

项目名称	
供应商名称	
首次总报价	¥: _____元 大写: _____元
磋商内容	
交货期	
交货地点	
质量要求	
质保期	
备 注	

供应商（企业电子签章或公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 四、首次分项报价表

河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次）

序号	名称	品牌	规格	型号	产地	单位	数量	单价	合计
1									
2									
....									
.....									
.....									
投标总价：									

供应商（企业电子签章或公章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

日期： 年 月 日

备注：

1、每个子目最终合价=首次分项报价表的合价×（最后总报价/首次总报价）。

2、每个子目最终单价=每个子目最终合价/数量。

## 五、磋商承诺函

致：\_\_\_\_（采购人名称）

我单位自愿参加\_\_\_\_（项目名称）的竞争性磋商采购活动,并做出如下承诺：

一、除不可抗力外，我单位如果发生以下行为，将在行为发生的 10 个工作日内，向贵方支付本竞争性磋商文件公布的最高限价的 2%作为违约赔偿金。

- 1、在磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，实质上修改或撤回磋商响应文件；
- 2、成交后不依法与采购人签订合同；
- 3、在磋商响应文件中提供虚假材料。

二、我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 六、资格证明文件

### 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	
成立时间			员工总人数：			
营业执照或者其他同等效力的证明文件证书号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						



## 2、供应商资格证明材料

2.1. 具有独立承担民事责任的能力（具有有效的法人营业执照或者其他同等效力的证明文件）。

2.2. 有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（供应商需提供 2024 年度会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的资信证明）。

2.3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2025年1月1日以来至少一个月缴纳税收和社保的证明材料，属于国家免税政策支持不需要缴纳或达不到起征点的应当提供证明材料）；

注：1. 税收证明材料主要指参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税、企业所得税等相关凭据；

2. 缴纳社会保障资金的证明（可以是银行扣款回单、专用收据或社保部门开具的票据）；

3. 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的服务商，应提供相应文件证明。

2.4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

本公司郑重承诺，本公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

年 月 日

1) 履行合同所必须的主要设备、工具

序号	名称	数量	用途	备注
1				
2				
3				

2) 履行合同所必须的主要技术人员[本表后附相关职称或职业资格证书扫描件  
(如有)]

序号	姓名	职称或职业资格 (如有)	工作职责	备注
1				
2				
3				

2.5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大的违法记录

本公司郑重声明：

\_\_\_\_\_(单位名称)\_\_\_\_\_在参加本项目（项目名称）\_\_\_\_\_（编号）\_\_\_\_\_

政府采购活动前 3 年内的在经营活动中没有重大的违法记录。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

日 期：

## 2.6. 信誉信息良好

被列入“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）“失信被执行人”、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。

采购人、代理机构在开启后对所有供应商信用记录进行查询,并将查询结果网页打印存档,供应商不良信用记录以代理机构开标后查询结果为准,供应商可以不提供查询记录。

2.7. 供应商单位法定代表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;供应商在“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东或投资人信息(网页截图并加盖供应商单位公章,非企业性质的供应商无法在该公示系统查询的,则针对此项做出书面承诺,格式自拟并加盖公章)。

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

### 3. 反商业贿赂承诺书

#### 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次）竞争性磋商采购活动中，

我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次竞争性磋商采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、集中采购机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

#### 4. 代理服务费承诺函

##### 代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的河南省郑州监狱教习楼安防及教学设施项目（二次），采购编号：\_\_\_\_\_）采购中若获成交，我们保证在成交公告发布后 5 个工作日内，按磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（个人电子签章或盖章或签字）

日期：

## 七、类似项目业绩

项目名称	
项目所在地	
需方名称	
需方地址	
联系人	
联系电话	
合同价格	
主要合同内容	
备注	

供应商在本表后附 2022 年 1 月 1 日以来的类似项目业绩，业绩应同时提供合同及中标通知书。

## 八、售后服务方案和实施方案

格式自拟



## 九、技术证明文件

### 1、技术证明材料

#### (1) 设备规格一览表

序号	名称	型号规格	技术参数描述	数量	品牌/厂家	响应文件中证明资料所在页
1						
2						
3						
4						
5						
6						
..... .						

(2) 提供产品详细介绍（产品技术规格说明书及有关技术资料，若有）

(3) 产品相关检定证书或检测报告或功能截图等（若有）

(4) 节能产品或环境标志产品有效证明材料（若有）

### 2、供货方案；

### 3、供应商认为与响应文件评审有关的其他证明文件。

## 十、技术规格/商务条款偏差表

内容名称或 条款号	磋商文件要求	响应文件响应情况	偏差说明（正/负 /无偏差）	响应文件中 证明资料所 在页

## 十一、企业声明函

### 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），属于其他未列明行业；制造商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于其他未列明行业；制造商为（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分值机构，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：

说明：

（1）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

（2）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业。

（3）根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，对于非专门面向小型、微型企业预留采购份额的采购项目或者采购包，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小型、微型企业与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

（4）监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在磋商文件发出时间至响应截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。

（5）成交供应商享受《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《小微企业声明函》。成交供应商提供的声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## 残疾人福利性单位声明函（供应商）

（供应商属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动由本单位提供服务。

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（企业电子签章或公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

备注：

1、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 十二、产品适用政府采购政策情况表

（若有以下情形的供应商应填写此表，若无以下情形的供应商无需填写或不提供此表）

小微企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： （ ） 小型、微型企业参加投标且提供本企业制造的产品。 （ ） 小微企业参加投标且提供其它小型、微型企业产品。						
	小微企业产品名称	品牌、型号	制造商	制造商类型 (填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位)	数量	单价 (元)	合计(元)
	小型、微型企业产品金额总计(元)						
节能产品	1、强制采购节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)
	强制采购节能产品金额总计(元)						
	2、优先采购节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)
	优先采购节能产品金额总计(元)						
环境标志产品	优先采购环境标志产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)
	环境标志产品金额总计(元)						

填报要求：

1、本表的产品名称、金额应与《分项报价一览表》一致。

2、制造商为小型或微型或监狱或残疾人福利性单位企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”或“监狱”或“残疾人福利性单位”。

3、本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用通过国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在价格、性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品。

供应商应提供国家公布的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

## 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$  （规定比例） 3。（产品名称1）的（关键组件） 4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序） 5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$  （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：        年     月     日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

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**

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《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），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

**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：详见下表

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类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，国家统计部门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。



河南省人民政府

关于进一步促进小型微型企业健康发展的若干意见

豫政〔2012〕81号

各省辖市、省直管试点县(市)人民政府,省人民政府各部门:

为贯彻落实《国务院关于进一步支持小型微型企业健康发展的意见》(国发〔2012〕14号)精神,破解小型微型企业发展难题,促进全省经济社会又好又快发展,结合我省实际,现就进一步促进小型微型企业健康发展提出如下意见,请认真贯彻落实。

河南省财政厅 河南省工业和信息化厅

《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)

中小微企业划分标准表(工信部联企业〔2011〕300号)

行业类型	中小微型企业	营业收入			从业人员			资产总额			
		中	小	微	中	小	微	中	小	微	
农、林、牧、渔业	营业收入20000万元以下	500万元及以上	50万元及以上	50万元以下							
工业	1000人以下或营业收入40000万元以下	2000万元及以上	300万元及以上	300万元及以上	300人及以上	20人及以上	20人以下				
建筑业	收入80000万元以下或资产总额80000万元	6000万元及以上	300万元及以上	300万元及以下				5000万元及以上	300万元及以上	300万元及以下	
批发业	人员200人以下或营业收入40000万元以下	5000万元及以上	1000万元及以上	1000万元及以下	20人及以上	5人及以上	5人以下				
零售业	人员300人以下或营业收入20000万元以下	500万元及以上	100万元及以上	100万元以下	50人及以上	10人及以上	10人以下				
交通运输业	人员1000人以下或营业收入30000万元	3000万元及以上	200万元及以上	200万元以下	300人及以上	20人及以上	20人以下				

	以下										
仓储业	人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下	1000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	20 人及以上	20 人以下				
邮政业	人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下	2000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	300 人及以上	20 人及以上	20 人以下				
住宿业	人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下	2000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
餐饮业	人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下	2000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
信息传输业	2000 人以下或营业收入 100000 万元以下	1000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
软件信息技术服务	300 人以下或营业收入 10000 万元以下	1000 万元及以上	50 万元及以上	50 万元以下	100 人及以上	10 人及以上	10 人以下				
房地产开发经营	收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下	1000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下				5000 万元及以上	2000 万元及以上	2000 万元以下	
物业管理	从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下	1000 万元及以上	500 万元及以上	500 万元以下	300 人及以上	100 人及以上	100 人以下	1000 万元及以上	500 万元及以上	500 万元以下	
租赁和商务服务业	300 人以下或资产总额 120000 万元以下				100 人及以上	10 人及以上	10 人以下	8000 万元及以上	100 万元及以上	100 万元以下	

其他未列明行业	从业人员 300 人以下				100 人及以上	<b>10 人及以上</b>	10 人以下				
---------	-----------------	--	--	--	----------	----------------	--------	--	--	--	--