

# 新县职业高级中学中餐烹饪实训室建设 及实训楼实训条件提升改造项目

## 竞争性磋商文件



采 购 人：新县职业高级中学

采购代理机构：河南科尚工程咨询有限公司

日 期：二〇二六年五月

---

## 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 评审办法（综合评分法） .....	16
第四章 合同条款及格式 .....	26
第五章 采购需求 .....	34
第六章 响应文件格式 .....	58

## 第一章 竞争性磋商公告

### 新县职业高级中学中餐烹饪实训室建设及实训楼实训条件提升改造项目 竞争性磋商公告

#### 项目概况

新县职业高级中学中餐烹饪实训室建设及实训楼实训条件提升改造项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省·新县）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/xinxian/>）获取招标文件，并于2026年5月21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：新财磋商采购-2026-34
2. 项目名称：新县职业高级中学中餐烹饪实训室建设及实训楼实训条件提升改造项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1504261.53 元  
最高限价：1504261.53 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	新财磋商采购 -2026-34-1	新县职业高级中学中餐烹饪实训室建设及实训楼实训条件提升改造项目	1504261.53	1504261.53

#### 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）

5.1 采购内容：新县职业高级中学中餐烹饪实训室建设及实训楼实训条件提升改造项目，具体详见第五章采购需求。

5.2 供货期：合同签订且生效后30日历天内交货并安装调试完毕。

5.3、质保期：验收合格之日起1年。

5.4 质量要求：合格，符合国家现行规范标准，并通过采购人验收。

5.5 交货地点：采购人指定地点。

6. 合同履行期限：合同签订之日起至质保期满。

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：**本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第3款之规定：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】。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

**3、本项目的特定资格要求：**

3.1 投标人须具有有效的企业营业执照（三证合一的营业执照），具有独立承担民事责任的能力；

3.2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺书，格式自拟）；

3.3 根据《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）的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网

（www.ccgp.gov.cn）等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录，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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

**三、获取采购文件**

1. 时间：2026年05月11日至2026年05月15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：全国公共资源交易平台（河南省·新县）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/xinxian/>）；

3. 方式：供应商凭CA数字证书登陆会员系统，按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里供应商操作手册）。文件（\*.XYZF格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载专区栏目内下载或在文件领取页面下载）。参与本项目的供应商下载文件后，及时关注系统业务菜单内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4. 售价：0元

**四、响应文件提交**

1. 响应文件递交的截止时间：2026年05月21日9时00分（北京时间）。

2. 地点：本项目为不见面开标项目，响应文件递交地点为新县公共资源交易中心电子招投标平台会员系统指定位置。加密电子响应文件逾期上传的采购人不予受理。

**五、响应文件的开启**

1. 时间：2026年05月21日9时00分（北京时间）；

2. 地点：新县公共资源交易中心（新县市民之家5楼）第一开标厅。

## 六、发布公告的媒介及磋商公告期限

本次竞争性磋商公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》、《全国公共资源交易平台（河南省·新县）》上发布，竞争性磋商公告期限为三个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2. 供应商应当在响应文件提交截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

3. 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

4. 不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载专区—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

5. 特别提示：供应商在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

6. 监督部门信息            监督机构：新县财政局政府采购办            监督电话：0376-2980510

## 八、凡对本次采购提出询问，请按照以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：新县职业高级中学  
地址：河南省新县城关将军路 183 号  
联系人：陈先生  
联系方式：0376-2984213

### 2. 采购代理机构信息

名称：河南科尚工程咨询有限公司  
地址：郑州市黄河路 SOHO 新干线 C 座五楼  
联系人：陈巧  
联系方式：15515906105

### 3. 项目联系方式

联系人：陈巧  
联系方式：15515906105

## 第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名 称：新县职业高级中学 地 址：河南省新县城关将军路 183 号 联系人：陈先生 联系方式：0376-2984213
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南科尚工程咨询有限公司 地址：郑州市黄河路 SOHO 新干线 C 座五楼 联系人：陈巧 联系方式：15515906105
1.1.4	项目名称	新县职业高级中学中餐烹饪实训室建设及实训楼实训条件提升改造项目
1.1.5	标段划分及最高限价	本采购项目共划分为 1 个标段 最高限价： <b>1504261.53元。</b> <b>注：供应商报价不得超出最高限价，否则投标无效。</b>
1.1.6	采购方式	竞争性磋商
1.2.1	资金来源	财政资金，已落实
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	新县职业高级中学中餐烹饪实训室建设及实训楼实训条件提升改造项目，具体详见第五章采购需求。
1.3.2	质量要求	合格，符合国家现行规范标准，并通过采购人验收。
1.3.3	供货期	合同签订且生效后 30 日历天内交货并安装调试完毕
1.3.4	质保期	验收合格之日起 1 年
1.3.5	交货地点	采购人指定地点
1.4.1	供应商资质条件及能力要求	<b>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</b> <b>2、落实政府采购政策满足的资格要求：</b> 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第3款之规定：按照

		<p>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】。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。</p> <p><b>3、 本项目的特定资格要求：</b></p> <p>3.1 投标人须具有有效的企业营业执照（三证合一的营业执照），具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>3.2 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺书，格式自拟）；</p> <p>3.3 根据《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）的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录，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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。</p>
1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.5	付款方式	双方在签订合同时另行约定
1.10	投标预备会	采购人不再统一组织投标预备会。
2.2.1	供应商提出问题的截止时间	递交响应文件的截止之日5日前
2.2.2	采购人书面澄清的时间	递交响应文件的截止之日5日前
2.2.3	供应商要求澄清竞争性磋商文件的截止时间	投标截止时间 5 日前
3.1	构成响应文件的其他材料	按竞争性磋商文件要求
3.3.1	磋商有效期	60日历天（从投标截止之日算起）

3.4	投标保证金	无
3.5.3	响应文件签字和盖章要求	(1)所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的 CA 印章。 (2)所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章或签字。
3.5.4	响应文件份数	加密的电子响应文件壹份 (*.XYTF 格式,在会员系统指定位置上传)
4.1.1	递交响应文件截止时间	<b>2026年05月21日9时00分(北京时间)</b>
4.2.3	是否退还响应文件	否
5.1	磋商时间	同响应文件提交截止时间
5.2	响应文件的递交与开启	<p>1.各供应商应在响应文件递交截止时间前上传加密的电子响应文件 (*.XYTF)到会员系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。 <b>加密电子响应文件逾期上传,采购人不予受理</b></p> <p>2.本项目采用“不见面开标”交易方式,不见面开标大厅网址为 <a href="https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening">https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening</a>, 供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件,无需到现场参加磋商会议,无需到达现场提交原件资料。</p> <p>供应商应当在文件递交截止时间前,使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅,在线签到并准时参加磋商活动,并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。</p> <p>逾期解密或者没有准时在线参加磋商活动导致的一切后果供应商自行承担。</p> <p>不见面开标服务的具体事宜,请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载专区—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。</p> <p><b>特别提示:供应商在线签到时,应如实准确的填写授权委托人的联系电话,开标当天请务必保证电话保持畅通。</b></p>
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成:3人; 组成方式:采购人委托1名、其余2人从符合条件的专家库中随机抽取方式确定。

7.1	是否授权磋商小组确定成交人	<p>否；推荐的成交候选人数：3名</p> <p>采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人。采购人将根据评审委员会推荐的名单，确定排名第一的供应商为成交人。如果排名第一的成交候选人放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，采购人将选择排名第二的供应商为成交人，依此类推。如成交候选人均放弃成交资格时，采购人将重新进行采购。</p>
7.3.1	履约担保	不要求
7.3.2	分包/转包	不允许转包和分包
需要补充的其他内容		
其他补充内容	<p>1、采购代理服务费：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件的规定标准收取代理费。</p> <p>2、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业（制造业）。</p> <p>3、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第31条的规定，非单一产品采购项目且在招标文件中注明核心产品的，本项目核心产品：<b>示教互动软件、智慧黑板</b> 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以投标报价低者获得中标人推荐资格。</p> <p>4、采购人或代理机构在发布成交公告或候选人公示时需同时将成交人或第一成交候选人响应文件中的营业执照、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号（如有）同时公告（涉及供应商商业秘密除外），强化社会监督。</p> <p>5、响应文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子响应文件最好不要超过 50MB。</p> <p>本项目评审以电子响应文件为依据，未在磋商截止时间前上传电子响应文件的供应商，视为自动放弃其响应。</p> <p>6、<b>本项目政府采购活动中实行“无感投标”</b>。根据《新县财政局关于推进政府采购“无感投标”的通知》（新财购〔2023〕2号）的规定，第二条：供应商参与投标即表示自我评估符合《政府采购法》第二十二条规定“采购文件有关资格条件，没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录，具有相关财务状况、缴纳税收和社会保障资金等证明材料”。第三条：供应商对投标文件的真实性、合法性、有效性负责，对投标文件负全部法律责任。</p>	

---

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现对本项目进行公开采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 最高限价：见供应商须知前附表。

1.1.6 采购方式：见供应商须知前附表。

### 1.2 资金来源、落实情况、出资比例

1.2.1 资金来源及落实情况：见供应商须知前附表。

1.2.2 出资比例：见供应商须知前附表。

### 1.3 采购内容、质量目标、供货期

1.3.1 采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 质量目标：见供应商须知前附表。

1.3.3 供货期：见供应商须知前附表。

### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 合格的供应商不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。供应商如果在本次采购活动中，被有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其成交资格。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目提供采购代理机构服务的；
- (3) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；
- (4) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取成交或严重违约情况的。

### 1.5 付款方式

见第四章合同条款及供应商须知前附表。

### 1.6 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

---

## 1.7 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和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。

## 1.8 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。

## 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.10 投标预备会

见供应商须知前附表。

## 2. 竞争性磋商文件

### 2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 响应文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款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。

### 2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式，下同），要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间 5 天前在新县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距递交响应文件截止时间不足 5 天，相应延长递交响应文件截止时间。

供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

### 2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 竞争性磋商文件的修改将在供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间 5 天前在新县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长响应文件递交截止时间。

当竞争性磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在新县公共资源交易系统发出的文件为准。

供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

### 3. 响应文件

#### 3.1 响应文件的组成

详见第六章“响应文件格式”。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 本项目的磋商报价应按照磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑服务期间各类风险和国家政策性调整等风险系数，由各响应人根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本，分二次报价：第一次报价必须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报，第二次报价（不得高于一次报价）即为最终报价将不予以公开。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其它要素，考虑编制服务期间的价格风险因素，成交价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

3.2.3 响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.2.4 本项目设预算价（最高限价）（见供应商须知前附表），供应商的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。供应商在投标报价中的投标报价明显低于其他通过符合性审查供应商的投标报价（比控制价低 30%的）或该供应商技术等主要指标有大量且明显故意不符，可能影响采购质量或者项目履约的，应当要求在评审现场合理的时间内提供书面说明，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其做为无效投标处理。

#### 3.3 小型微型企业认定及评审价格评审（非专门面向中小企业适用）

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

3.3.1 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、《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）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号），对货物服务采购项目，对小型和微型企业的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的，必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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《残疾

---

人福利性单位声明函》(见响应文件格式)，并对声明的真实性负责。

3.3.4 联合体投标的，联合协议中约定，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 30%以上的，给予联合体 5%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。组成联合体的小微企业与联合体内其他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。

### 3.4 磋商有效期

3.4.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

### 3.5 响应文件的制作

3.5.1 供应商通过“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（[www.xyggzy.gov.cn](http://www.xyggzy.gov.cn)）”网站下载中心栏目内下载或竞争性磋商文件领取页面下载“信阳市响应文件制作工具软件”。

3.5.2 使用“信阳市响应文件制作工具”软件制作生成加密版的电子响应文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3 供应商在电子响应文件制作完成后生成响应文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的响应文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，供应商可将盖章/签名后的扫描件上传到电子响应文件中。签字盖章的其他要求详见供应商须知前附表。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据（若开标时电子唱标的开标一览表内容与响应文件内开标一览表内容不一致的，以开标时电子唱标的开标一览表内容为准。）

3.5.4 竞争性磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目竞争性磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。

3.5.5 供应商编辑电子响应文件时，最后一步生成电子响应文件时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 供应商应按照竞争性磋商文件的要求，规范、明确、准时的提交响应文件。如果没有按照竞争性磋商文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对竞争性磋商文件做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

## 4. 响应文件的递交

### 4.1 响应文件的递交

4.1.1 供应商必须在递交响应文件截止时间前通过新县公共资源交易中心电子招投标平台会员系统上传加密的电子响应文件(\*.XYTF 格式)，本项目评审以电子响应文件为依据，未在递交响应文件截止时间前上传电子响应文件，视为自动放弃其投标。

4.1.2 供应商因新县公共资源交易中心电子招投标平台会员系统无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系，电子交易系统技术支持电话：0376-6369677。

---

## 4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 在规定的递交响应文件截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应文件，最终响应文件以递交响应文件截止时间前完成上传至新县公共资源交易中心交易系统最后一份响应文件为准。

4.2.2 修改的响应文件应按照本章第 3.5 条、第 4.1 条规定进行编制和递交。

## 5. 响应文件的开启

### 5.1 响应文件的开启时间和地点

5.1.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

5.1.2 供应商应当在响应文件提交截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

5.1.3 逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

5.1.4 不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载专区—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

**特别提示：供应商在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。**

### 5.2 响应文件的开启程序

见供应商须知前附表。

### 5.3 异议

响应文件的开启开标过程中，供应商如有异议，须在响应文件的开启结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。响应文件的开启结束后，对开标记录的任何异议不在接受。

## 6. 评审

### 6.1 磋商小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 供应商或供应商主要负责人的近亲属；

(2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

(5) 与供应商有其他利害关系。

### 6.2 评审原则

---

评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### **6.3 评审过程的保密**

公开开标后，直到授予成交人合同为止，凡属于对响应文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及成交候选人的推荐情况、与评审有关的其他任何情况均应严格保密。

### **6.4 评审**

磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法和标准，不作为评审依据。

## **7. 合同授予**

### **7.1 定标方式**

采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将根据评审委员会推荐的名单，确定排名第一的供应商为成交人。如果排名第一的成交候选人放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，采购人将选择排名第二的供应商为成交人，依此类推。如成交候选人均放弃成交资格时，采购人将重新进行采购。

磋商小组经评审，认为所有投标均不符合竞争性磋商文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人当重新采购。

### **7.2 成交通知**

在本章磋商须知前附表第 3.3.1 款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

### **7.3 履约担保**

免收履约保证金（履约违约的，将报监管部门纳入不良信用记录）

### **7.4 签订合同**

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 1 个工作日内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还磋商保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

## **8. 重新采购和不再采购**

### **8.1 重新采购**

有下列情形之一的，采购人将重新采购：

- (1) 递交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经磋商小组评审后否决所有投标的。
- (3) 法律法规有其它相关规定的。

### **8.2 不再采购**

---

重新采购后供应商仍少于 3 个或者所有响应文件被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行采购。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **9.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

### **9.3 对磋商小组成员的纪律要求**

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

### **9.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求**

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

### **9.5 投诉、质疑、处罚**

9.5.1 采购人的监督部门在磋商过程中有履行全程监督的权力。

9.5.2 采购人在磋商过程中，因获知或可能获知监督举报（或其他方式）磋商程序或其它内容存在问题，采购人有权采取相应的监督措施，供应商应予以配合。

9.5.3 供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

**9.6 成交人确定后，采购人不对未成交供应商就评审过程以及未能成交原因作出任何解释。未成交供应商不得向磋商小组组成人员或其他有关人索问评审过程的情况和材料。**

## **10. 注意事项**

10.1 采购人所提供的文字和任何其他形式的跟本次项目相关的补充说明，均为采购人的单方面意见，如供应商接受并由此所带来的后果，由供应商承担，采购人不负有任何责任。

10.2 供应商应对照本竞争性磋商技术文件各项技术要求做出实质性的响应，否则供应商的投标有可能被拒绝。

10.3 本竞争性磋商文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本竞争性磋商文件中未提到的或供应商认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求，供应商可依据自己的实际经验，在供应商方案中体现。

10.4 本磋商技术文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

## 10.5 保密和保证

(1) 参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和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。

(2) 供应商应保证在响应文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，成交人应当按照合同约定履行义务，完成成交项目。成交人不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其成交资格，并追究其违约责任。

## 11. 需要补充的其他内容

11.1 采购人不承诺最低价成交，而且采购人没有义务解释说明未成交原因。

11.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

## 12. 政府采购政策

### 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知



财库〔2019〕19号

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政

局、发展改革委：

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），

我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：节能产品政府采购品目清单

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

## 节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求	
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）	
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）	
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）	
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
	A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)	

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备		★普通照明用双端荧光灯	《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
			LED 道路/隧道照明产品	《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
			LED 筒灯	《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
			普通照明用非定向自镇流 LED 灯	《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

### 第三章 评审办法（综合评分法）

评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		落实政府采购政策满足的资格要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
2.1.2	符合 性 评 审 标 准	供应商名称	与营业执照名称一致
		磋商函签字盖章	符合第六章“响应文件格式”的磋商函签字盖章规定
		响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的规定
		报价唯一	只能有一个有效报价
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.2项规定
		供货期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.3项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.4项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第3.3.1项规定
磋商报价	低于（含等于）最高限价（预算价）		

2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务部分：30 分 技术部分：55 分 综合部分：15 分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2 (1) 商务部分 (30分)	磋商报价 (30分)	<p>满足竞争性磋商文件要求且最终磋商报价最低的磋商报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p><b>报价得分=（评审基准价 / 磋商报价）×30</b></p> <p>注：1、报价得分保留小数点后两位。</p> <p>2. 优惠政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46 号）、《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库（2022）19 号）的规定，非专门面向中小企业的项目对小微企业制造的产品价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。对于监狱企业、残疾人福利性单位，视同为小微企业其投标产品给予 20%的扣除。同一供应商，小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品的价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>3. 磋商小组发现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（建议比控制价低 30%的），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明和相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的或相关证明材料不被磋商小组接受的，磋商小组应当将其作为无效标处理。</p>
2.2.2 (2) 技术部分 (55分)	产品技术参数的响应程度 (40分)	<p>技术参数符合磋商文件技术参数、规格与要求，计 40 分，标注“★”的技术参数，一项负偏离扣 3 分，非标注“★”的技术参数，一项负偏离扣 2 分，扣完为止。（正偏离不加分）</p> <p>备注：</p> <p>1、技术参数中如要求提供原厂彩页或官网截图或产品功能截图或资质证书等证明材料的，需在技术偏离表中明确是否偏离；为了便于专家组审查评定，最好在技术参数中附技术证明材料页码，未按要求提供证明材料，该项技术参数视为不满足，不满足不作废标处理，对于提供虚假证明材料的供应商，将按废标处理。</p>
	项目实施 (5分)	<p>供应商提供详细的实施部署方案，包括实施计划、项目实施人员、部署方案等，评委根据其内容是否准确理解采购人需求并能够充分满足采购人需求，实施重点难点分析是否得当，实施部署方案是否合理等方面进行综合评价。优秀：所投实施部署方案合理成熟，能充分满足采购需求，实施重点难点分析非常得当，人员配备及计划非常合理，可控性强的，得 5 分；良好：所投实施部署方案较合理，能满足采购需求，实施重点难点分析比较得当，人员配备及计划比较合理，可控性较强的，得 3 分；一般：所投实施部署方案一般，基本满足采购需求，实施重点难点分析基本得当，人员配备及计划合理性一般，可控性一般的，得 2 分；差：所投实施部署</p>

		方案不完整、不清晰、不明确，得 1 分； 缺项：如有缺项或经评标委员会一致认为不符合得分要求的不得分。
	质量保证措施 (5 分)	根据供应商对本次采购项目在磋商产品的生产、运输、安装、使用过程中从稳定性、可靠性、功能性、经济性等方面所制订的质量保证措施，进行综合评价。 优秀：内容详实、操作性强、符合实际需求的，得 5 分； 良好：内容完整、方案基本合理的，得 3 分； 一般：内容基本完整，表述不详细的，得 2 分； 差：内容不完整，不符合实际，表述差，得 1 分； 缺项：如有缺项或经评标委员会一致认为不符合得分要求的不得分。
	技术培训保证措施 (5 分)	根据供应商针对本项目的培训方案，包括培训组织，师资力量，培训教材等情况，进行综合评价。 优秀：培训组织完善，师资力量雄厚，培训教材及实施过程中所涉及的知识、技能、经验等内容丰富的，得 5 分； 良好：培训组织较为完善，师资力量良好，培训教材及实施过程中的知识、技能、经验等内容均有涉列的，得 3 分； 一般：培训方案一般的，得 2 分。 差：培训方案不合理的，得 1 分。缺项：如有缺项或经评标委员会一致认为不符合得分要求的不得分。
2.2.2 (3) 综合部分 (15 分)	售后服务承诺 (5 分)	售后维护方案：有完整、可行、合理的技术支持与售后维护方案，详细说明售后服务的内容、形式、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、免费质保期承诺、维修单位名称、地点、维修技术人员等。 优秀：全面的、实施性强的，得 5 分； 良好：可行的、合理的，得 3 分； 一般：内容一般，基本合理的，得 2 分； 差：不具有实践实施性，得 1 分；缺项：如有缺项或经评标委员会一致认为不符合得分要求的不得分。
	业绩 (2 分)	投标人提供自 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来完成类似项目案例，（包括但不限于核心产品业绩）每份得 1 分，最高得 2 分（需提供中标通知书和合同和中标公示网页截图）。
	其他 (5 分)	为满足教学需求及教学质量，供应商或设备制造商具备“智慧黑板（多媒体）”所交互黑板需满足国家标准 GB/T 38665.2-2020，所投交互黑板的生产企业参与《信息技术 手势交互系统规范》相关国家标准编制建设，得 5 分，不提供不得分。（提供证明文件加盖公章）。
	综合评价 (3 分)	根据供应商响应文件编制的详实、合理、符合性及响应程度等综合印象进行打分。 文件内容完整、详实、合理、认真的，得 3 分； 文件内容较完整、清晰的，得 2 分； 文件内容基本完整、但不够完善和清晰的，得 1 分。

---

## 1. 评审方法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，由采购人自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性检查评审标准：见评审办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评审办法前附表；
- (2) 技术部分：见评审办法前附表；
- (3) 综合部分：见评审办法前附表。

#### 2.2.2 评审基准价计算

评审基准价计算方法：见评审办法前附表。

#### 2.2.3 报价的偏差率计算

报价的偏差率计算公式：见评审办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

- 2.2.4.1 商务部分评分标准：见评审办法前附表；
- 2.2.4.2 技术部分评分标准：见评审办法前附表；
- 2.2.4.3 综合部分评分标准：见评审办法前附表。

## 3. 评审程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第2.1款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效处理：

- (1) 串通或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
- (3) 未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求。

---

## 3.2 详细评审

3.2.1 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，并计算出综合评分得分。

3.2.2 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”。

3.2.3 供应商的最终得分以全部小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.2.4 在磋商过程中，凡遇到竞争性磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

## 3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在磋商过程中，磋商小组可以通过电子平台澄清说明要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。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、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于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。

## 3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

---

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评审办法”的组成部分，是对第二章“供应商须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“供应商须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评审办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
3. 磋商报价有算术性错误，供应商不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标（成交）或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 磋商小组认定供应商以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备竞争性磋商文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

备注：按照《信阳市财政局关于印发信阳市政府采购行为规范的通知》（信财购〔2018〕2号）第五十八条“对于投标文件中非实质性响应条款或不影响采购项目实质性履行的投标文件缺陷，经过采购人认定不影响项目实施的，可以澄清后继续评审的，评审专家不得随意废标。”，采购人和代理机构认为不影响实质性响应和公平公正的，可以要求评审小组对该项目继续评审，并由采购人和代理机构做好相关事实、依据记录，采购人和代理机构对继续评审的决定负责。

---

## 第四章 合同条款及格式

(本合同仅供参考, 具体以实际签订为准)

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

---

## 使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_品牌：\_\_\_\_\_规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_品牌：\_\_\_\_\_型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_品牌：\_\_\_\_\_型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_品牌：\_\_\_\_\_型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_数量：\_\_\_\_\_金额：\_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

全额付款: \_\_\_\_\_ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: \_\_\_\_\_ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件, 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩), 其中涉及预付款的: \_\_\_\_\_ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿: \_\_\_\_\_ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: \_\_\_\_\_ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

### 3. 合同履行

(1) 起始日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日, 完成日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

(2) 履约地点: \_\_\_\_\_

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是 否

收取履约保证金形式: \_\_\_\_\_

收取履约保证金金额: \_\_\_\_\_

履约担保期限: \_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求: \_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案: \_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 自行组织 委托第三方组织

验收主体: \_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: 是 否

是否邀请专家参加验收: 是 否

是否邀请服务对象参加验收: 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: 是 否

是否进行抽查检测: 是, 抽查比例: \_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测: 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项: \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 \_\_\_\_\_日内组织验收)

(3) 履约验收方式: 一次性验收

分期/分项验收: \_\_\_\_\_ (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: \_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持

---

中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_（产权过户登记等）

## 5. 组成合同的文件

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

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

---

## 第二节 政府采购合同通用条款

引用《政府采购货物买卖合同（试行）》政府采购合同通用条款

## 第三节 政府采购合同专用条款

引用《政府采购货物买卖合同（试行）》政府采购合同专用条款

## 第五章 采购需求

序号	项目名称	特征描述	单位	数量
1	成品柜、架、台	1. 带水池工作柜 2. 规格(mm):800*800*800 3. 材质: 采用 SUS201 不锈钢板, 台面厚 1.0mm, 不锈钢板模压成型, 柜体 1.0mm, 不锈钢加强筋 1.0mm, 台面下衬 15mm 木夹板 4. 配不锈钢围板及重力脚 5. 注: 定制品	台	1
2	电磁单炒单温灶	1. 电磁单炒单温灶 380V/15kW 2. 炉身采用高强度不锈钢, 一体成型台面, 框架结构设计, 面板 1.2mm, 侧背板 1.0mm 3. LED 液晶智能显示屏, 能直接显示功率、火力档位、用电量等数据信息, 火力调控更加直观 4. 8 档分段式磁控旋转手柄开关, 合金材质火力调节, 把手搭配硅胶防滑垫, 档位清晰控感好 5. 磁电引擎, 全密封烤漆模块数字机芯, 数字驱动、多级防护, 分层负压散热设计, 内置品牌 IGBT 模块, 模块化电容, 铜条式链接设计, 机芯稳定性高, 适用各种厨房环境, 确保设备安全可靠 6. 耐高温“齿”形线盘组件, 高纯度高频率紫铜线盘, 搭配高效聚能稀土磁条, 创新导风散热结构, 磁场分布均匀, 发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘 7. 立体三防结构设计, 防水、防油烟、防虫 8. 整机具有 32 项智能自动保护功能	台	1
3	电磁双头煲仔炉	1. 电磁双头煲仔炉 380V/3.5kW*2 2. 炉身采用高强度 201 不锈钢, 一体成型台面, 框架结构设计, 面板 1.2mm, 1.0mm 侧背板 3. 采用方形黑色厚耐高温强化微晶玻璃 4. 多头独立控制开关及显示 5. 配置 8 档分段式磁控旋转火力控制开关, 火力精准调节, 档位清晰控感好 6. 磁电引擎, 全密封烤漆模块数字机芯, 数字驱动、多级防护, 分层负压散热设计, 内置品牌 IGBT 模块, 模块化电容, 铜条式链接设计, 机芯稳定性高, 适用各种厨房环境, 确保设备安全可靠 7. 耐高温“齿”形线盘组件, 高纯度高频率紫铜线盘, 搭配高效聚能稀土磁条, 创新导风散热结构, 磁场分布均匀, 发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘 8. 立体三防结构设计, 防水、防油烟、防虫 9. 整机具有多项智能自动保护功能, 有故障代码提示	台	1
4	成品柜、架、台	1. 不锈钢展示工作 2. 规格(mm):1200*850*800 3. 材质: 采用 SUS201 不锈钢板, 台面厚 1.0mm, 不锈钢板模压成型, 柜体 1.0mm, 不锈钢加强筋 1.0mm, 台面下衬 15mm 木夹板 4. 配不锈钢围板及重力脚	台	2

		5.注：定制品		
5	45 炒锅	1. 45 炒锅 2. 手工锻打厚实锅体 3. 无缝焊接把手 4. 传统手工艺物理不沾 5. 导热性好易清洗 6. 一锅多能厚底薄壁 7. 加大加深导热均匀	个	1
6	炒勺	1. 炒勺 2. 加长木手柄设计，隔热耐用，握感舒适,使用方便，天锅也能驾驭 3. 加厚不锈钢，勺子表面多重抛光，光亮如镜，容易清洗	把	1
7	菜墩	1. 菜墩 2. 松木整木砧板，无漆无胶，耐剁耐砍，防霉耐裂 3. 古松年轮紧密，双面打磨光滑，手工切割 4. 源自天然木材，清淡天然松香味，无污染健康安全 5. 精选上好木材，造型朴实大方，线条饱满流畅 6. 边缘经过人工磨皮，平滑不伤手	个	1
8	油缸	1. 油缸 2. 加大加深，加大口径方便倒油，加深大容量出储油 3. 耐高温，方便沥油,盆边加宽设计，端拿移动轻松省力	个	1
9	八味调料盒	1. 八味调料盒 2. 不锈钢食品级设计,特厚板材不易生锈更耐用 3. 一个一盒分类放置不串味，收纳井然有序，干净卫生不易受潮	个	1
10	菜刀	1. 菜刀 2. 匠心打造传承锋利之道，更加耐用，不易卷刃，不易生锈 3. 选用 40cr13 不锈钢，手工研磨开刃，增加道具强韧性，高硬度。练就削切自如的锋利，双面深 V 开刃，刀刃持久耐用 4. 人体工程学手柄，握感舒适，久握不累	把	1
11	锅刷	1. 锅刷 2. 天然竹制锅刷，天然竹材，匠工品质 3. 加长手柄，不伤手,强力去污 4. 干湿两用、不沾油,去污强	把	1
12	油烟净化装置	1. 烟罩净化一体机 2. 规格(mm):规格(mm):4400*1200*1050 3. 本体采用不锈钢板材，国标 1.0。设备集烟罩、抽排系统、风幕系统、净化系统为一体的油烟净化设备 4. 设备通道式设计，方便拼接安装。单台设备独立控制，自带动力，整机额定功率 1.9-2.4KW 5. 高清液晶显示屏，触摸按键，同时具有手势感应器操作开关机。实时工作温度显示；自带缺相检测,可调节过载保护 6. AC~220V/AC~380V 风机自动识别兼容，无需手动 7. 烹饪时所产生的油烟气体，随风机产生的气流，进入高速旋转的网盘，被	m	2.2

		网盘屏蔽拦截，并在其离心作用下分离；后经多层铝波纹丝网过滤并均分散流；再经过高低压电场使油烟颗粒荷电分离并吸附于电极上；最后采用 UV-C 光解净化工艺，对油烟颗粒物、蒸气和气味进行氧化反应。废油回收率高，管道风机不积油，大大降低了风管内因大颗粒废油堆积而引起的火灾隐患。节能环保，油烟排放符合国家排放标准		
13	不锈钢烟管	1. 不锈钢烟管 2. 规格：4500*400*400 3. 采用 SUS201 不锈钢板材，板材厚度为 1.0mm 4. 标注设计，排烟更流畅	m2	7.2
14	不锈钢 90 度弯头	1. 不锈钢 90 度弯头 2. 材质：不锈钢 3. 标准：国标 90 度	m2	4
15	金属百叶窗	1. 不锈钢出风口百叶 2. 规格：400*400 3. 采用 SUS201 不锈钢板材，板材厚度为 1.0mm 4. 排烟更流畅	m2	0.16
16	不锈钢 45 度弯头	1. 不锈钢 45 度弯头 2. 规格：400*400 3. 采用 SUS201 不锈钢板材，板材厚度为 1.0mm 4. 排烟更流畅	m2	4
17	五金配件	1. 五金配件 2. 膨胀丝、膨胀钩、钢丝绳、开体花篮螺丝收紧器、锁扣、燕尾丝、铝箔纸、油烟专用密封胶、角钢等	项	1
18	烟管吊架	1. 烟管吊架 2. 采用国标角钢，国标吊丝制作	个	2
19	AI 实训推车车体	1. AI 实训推车车体 ★2. 抽屉设计：自带推拉抽屉，抽屉旁边自带锁子设计；滑轨式设计带阻尼功能，防止滑出；（提供功能截图并加盖公章） ★3. 电量显示：机箱前方自带电量显示液晶屏（提供功能截图并加盖公章） 4. 线路采用独立设计，保证摄像机到主机端是 0 延时状态 5. 高强度五金材质、采用气压装置，承重 1-3KG，持久耐用，美观时尚 6. 转臂可折叠靠边，形成收缩，节省空间 7. 转臂水平 360 度旋转，双节多方位调节；垂直 60 度调节 8. 活动关节带阻尼装置，配合气压活动臂，支持任意角度拉动，任意位置悬停 9. 连接线缆隐藏于转臂内部，保持整体的外观干净，整洁 10. 水平展开长度 1.3 米 11. 含 21.5 寸触摸屏 12. 4 口 POE 交换机：交换容量：12Gbps；转发速率：10Mbps, 100Mbps, 1000Mbps；电源：输入：AC220V50Hz；输出：45WMax；整机 PoE 输出：42WMax；支持桌面/壁挂安装	台	1
20	AI 实训示教主机	1. AI 实训示教主机 2. ≥4U 服务器级机箱、intel 酷睿 CPU 主频≥3.5GHZ, 八	台	1

		<p>核十六线程，睿频可至 5.3GHz、内存≥DDR416GBNVIDIA GeForce GTX PCIE x16 显卡显存≥8G、240Gm.2 固态硬盘、机械存储盘≥2T、电源 600w。USB 接口：USB-A3.0≥4 个，USB-A2.0≥2 个</p> <p>3. 高清接口信号输入：至少支持≥1 路 HDSDI 或 HDHDMI 内嵌音频信号输入。H 输入分辨率 2160P30/1440P144/1080P240 向下兼容。输入进电脑分辨率：2160P30/1440P144/1080P240/1080P60 向下兼容</p> <p>4. 输出色彩空间：RGB、YUY2、NV12、I420、MJPEG</p> <p>5. 高清接口信号输出：至少支持≥1 路/HDMI、1 路 DP 输出</p> <p>6. 音频接口：≥1 路 MICIN、≥1 路 LINE OUT、≥1 路 LINEIN</p> <p>7. 含 24 寸显示器 1 台，键鼠一套</p> <p>8. 演播室主机通过国家强制性产品认证，CCC 认证证书(提供扫描件并加盖公章)</p> <p>★9. 为保证产品质量的合格性，(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p>		
21	示教互动软件	<p>一、多摄像机接入与控制功能</p> <p>1. 支持同时接入 20 路及以上数量的高清摄像机视频信号，并对 20 路及以上摄像机画面的对比教学。(提供功能截图并加盖公章)</p> <p>★2. 支持摄像头云台控制、画面放大/缩小等操作：可根据教学需要，将摄像头预览画面切换为实际尺寸或适配尺寸，确保细节展示清晰(提供功能截图并加盖公章)</p> <p>二、软件基础交互与功能模块</p> <p>1. 系统包含“示范教学”、“分组实操”“资源管理”、“系统日志”、“系统设置”五大核心功能模块</p> <p>2. 软件支持全触控交互，所有功能均可通过触摸屏完成操作，界面响应灵敏，符合教学场景使用习惯</p> <p>三、录制与直播功能</p> <p>1. 教学录制：支持一键开始/停止录制教学画面，录制过程中可暂停并继续，最终生成单一完整的视频文件</p> <p>★2. 直播推流：支持将教学画面实时推流至指定直播平台；可配置推流地址、清晰度(1080P/720P)提供直播前推流测试功能，确保连接畅通稳定(提供功能截图并加盖公章)</p> <p>3. 状态显示：录制与直播过程中须实时显示已进行时长，便于教学进度把控</p> <p>4. 无线投屏：支持通过投屏软件将教学画面推送至大屏显示设备，实现多端同步展示</p> <p>四、教学互动工具</p> <p>1. 画面批注功能：支持在教学画面上进行重点标注，批注内容实时同步至大屏显示；提供画笔类型、颜色、粗细等参数选择；支持一键清除批注痕迹(提供功能截图并加盖公章)</p> <p>2. 教学截图：支持将摄像头画面一键截图保存为图片文件，便于记录和回顾课程关键内容</p> <p>五、资源管理与应用</p> <p>1. 资源集中管理：支持按分类、日期等方式快速检索视频、截图、标注文件；</p>	套	1

		<p>同一局域网内设备可通过扫码方式快捷下载各类教学资源:支持将资源文件拷贝至U盘:支持资源文件的删除操作,灵活管理存储空间(提供功能截图并加盖公章)</p> <p>2. 回放与预览:支持本地录制视频的倍速播放、全屏播放、进度条拖拽查看:支持截图文件及标注文件的预览功能</p> <p>六、系统监控与设置</p> <p>1. 实时显示系统时间、电量、CPU温度、硬盘总容量及剩余空间:支持系统音量调节:提供系统日志功能,可对系统事件、硬件温度等关键指标进行监控与追溯查询(提供功能截图并加盖公章)</p>		
22	摄像设备	<p>1. 4K 高清采集摄像机</p> <p>2. 视频信号: 2160P/30p, 2160p/25p, 1080p/60, 1080p50, 1080p/30, 1080p/25, 1080p/59.94, 1080p/29.97, 1080i/60, 1080i/50, 1080i/59.94, 720p/60, 720p/50, 720p/59.94</p> <p>3. 采用 1/2.8 英寸, <math>\geq 828</math> 万有效像素的高品质 4KCMOS 传感器, 可实现最大 3840*2160 高分辨率的优质图像, 输出帧频最高 30fps</p> <p>4. <math>\geq 12</math> 倍光学变焦, 焦距 <math>f=3.9\text{mm}-46.8\text{mm}</math>, 光圈 F1.6-F2.8</p> <p>5. 视角 <math>7.42^\circ \sim 78.58^\circ</math> (D) <math>6.48^\circ \sim 70.28^\circ</math> (H) <math>3.66^\circ \sim 42.72^\circ</math> (V), 最低照度 0.5Lux (F1.8, AGCON)</p> <p>6. 设备接口: SDI、HDMI、LAN7. 信噪比<math>&gt;50\text{dB}</math></p> <p>8. 图像编码: 双码流输出 9. 控制协议: VISCA/Pelco-D/Pelco-P</p> <p>10. 视频压缩格式支持 H264</p> <p>11. 支持网络 RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181 支持 VISCA 控制协议</p> <p>12. 具有五键圆盘式菜单按键, 具有画面锁定、AF 按键。</p> <p>13. 为保证系统稳定性及兼容性, 建议与录播主机为同一品牌</p>	台	1
23	摄像设备	<p>1. 4K 超高清无线云台摄像机</p> <p>2. 视频信号: 4Kp/30, 4Kp/25, 1080p/30, 1080p/25; 1080p/29.97 支持超高清到标清的多格式视频输出</p> <p>3. 采用 1/2.8 英寸, <math>\geq 851</math> 万有效像素的高品质 CMOS 传感器, 可实现最大 3840*2160 高分辨率的优质图像, 输出帧频最高 30fps</p> <p>4. <math>\geq 12</math> 倍光学变焦、<math>\geq 15</math> 倍数字变焦, 焦距 <math>f=3.9\text{mm}-46.8\text{mm}</math>, 光圈 F1.6-F2.8</p> <p>5. 设备接口: SDI、HDMI、LAN、USB3.0、RS422、RS232-IN、RS232-OUT、LINEIN, 音频压缩格式 AAC、MP3、G.711A, 支持 UVC 视频通讯协议, 支持 UAC 音频通讯协议</p> <p>6. 信噪比<math>&gt;50\text{dB}</math></p> <p>7. 水平范围<math>-170^\circ \sim +170^\circ</math>, 垂直范围<math>-30^\circ \sim +90^\circ</math></p> <p>8. 水平转动速度 <math>0.1 \sim 60^\circ / \text{秒}</math>, 垂直转动速度 <math>0.1^\circ \sim 45 / \text{秒}</math></p> <p>9. 预置点数目<math>\geq 255</math> 个</p> <p>10. 视频压缩格式支持 MJPG、H264、H265、YUY2、NV12, LAN 支持 H264、H265</p> <p>11. 支持网络 RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181、OVERIP、IPVISCA、RTMPS、SRT, 支持 VISCA 控制协议, LAN 支持 POE 技术</p> <p>12. 采用高性能处理核心, 内嵌智能跟踪算法模块</p>	台	1

		13. 为保证系统稳定性及兼容性，建议与录播主机为同一品牌		
24	显示设备	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 扩展同屏系统 65#</li> <li>2. 屏幕尺寸≥65 英寸</li> <li>3. 屏幕分辨率支持 4K</li> <li>4. 屏幕比例支持 16:9</li> <li>5. 接口支持 HDMI 输入 6. 支持来电自动开机进入到 HDMI 输入信号</li> <li>7. 含 HDMI 网络接收模块</li> <li>8. 含安装支架</li> <li>9. 支持开机无广告</li> </ul>	台	2
25	扬声器	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 音响</li> <li>2. 额定 260W, 峰值功率 350W</li> <li>3. 频率响应 50HZ-20KHZ; 续航时间 6-8 小时</li> <li>4. 尺寸≥200*260*300mm</li> <li>5. 传输功能: USB-C 音频接口、蓝牙、U 盘散播、LineOut 立体声串联</li> </ul>	套	1
26	智慧黑板	<p>一、屏体及触控技术要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 智能交互黑板显示尺寸≥86 英寸，刷新率: 60Hz, 分辨率: 3840*2160, 在双系统下均支持 30 点触控。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</li> <li>2. 智能交互黑板表面玻璃采用高强度钢化玻璃, AG 防眩光, 厚度≤3.2mm, 硬度≥莫氏 7 级, 石墨硬度≥9H</li> <li>3. 为确保教学有更大的使用面积, 智能交互黑板整体长度&gt;4200mm</li> <li>4. 智能交互黑板需采用全贴合设计, 屏体表面无可见金属条纹, 以 45 度角观察屏幕, 钢化玻璃和液晶显示层无间隙密贴合, 无水雾/水汽, 减少显示面板与玻璃间的偏光、散射, 画面显示更加清晰通透; 178 度可见屏体图像</li> </ul> <p>二、安全性要求</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 智能交互黑板背光系统支持 DC 调光方式, 多级亮度调节, 拍摄时画面无条纹闪烁。光源稳定无频闪, 防止眼睛疲劳。(提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</li> <li>2. 满足《GB40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》</li> <li>3. 智能交互黑板全通道支持纸质护眼模式, 可实现画面纹理的实时调整; 支持纸质纹理: 素描纸、宣纸、水彩纸、牛皮纸、水纹纸; 支持透明度调节与色温调节; 显示画面各像素点灰度不规则, 减少背景干扰</li> <li>4. 智能交互黑板可进行硬件自检, 包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示</li> <li>5. 依据 GB21520-2023 标准, 能效等级达到 1 级</li> <li>6. 智能交互黑板具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</li> </ul> <p>三、教学要求</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 智能交互黑板前置面板至少具备 1 路 HDMI 接口(非转接), 2 路 USB3.0 接口, 1 路 Type-C 接口。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</li> <li>2. 为方便用户外接拓展设备, 智能交互黑板后置标配非扩展 HDMI 输入≥2</li> </ul>	台	1

		<p>路 HDMI 输出<math>\geq 1</math>路(支持安卓及其他通道信号输出)。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>3. 智能交互黑板具有笔槽结构,可放置书写笔、粉笔、水性笔等,笔槽具有漏灰孔设计</p> <p>4. 为方便维护,智能交互黑板具有前掀式维护功能,主屏向上掀起角度<math>\geq 30^\circ</math></p> <p>★5. 智能交互黑板前置按键<math>\geq 6</math>个,可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能,且按键均支持功能复用。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>★6. 前置按键面板向上倾斜,与黑板正面形成夹角,符合人体工学,操作更加便捷。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>7. 智能交互黑板接口具备丝印中文标识</p> <p>★8. 智能交互黑板采用<math>\geq 12</math>核国产化驱动芯片,8核 CPU、4核 GPU。Android 系统版本<math>\geq 14.0</math>,内存<math>\geq 2G</math>,存储<math>\geq 8G</math>。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>9. 采用针孔阵列发声设计,2.2声道,下边框具有6个发声单元,最大功率<math>\geq 60W</math>,扬声器在100%音量下,1米处声压级<math>\geq 90dB</math>,10米处声压级<math>\geq 80dB</math>;最低谐振频率不高于100Hz。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>★10. 内置一体化超高清5K摄像头,单颗摄像头有效像素<math>&gt;1900W</math>,可输出最大分辨率5100*3800的图片与视频,支持搭配AI软件实现自动点名点数功能,支持远程巡课功能,具备指示灯工作状态提示。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>11. 智能交互黑板内置8阵列麦克风,拾音角度<math>\geq 180^\circ</math>,可用于对教室环境音频进行采集</p> <p>★12. 智能交互黑板具备前置电脑还原按键,无需专业人员即可轻松解决电脑系统故障,为避免误碰按键采用针孔式设计。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)(提供设备照片或者视频进行证明,视频一镜到底)</p> <p>13. 只需一根网线连接,即可实现 Windows 和 Andriod 双系统同时上网</p> <p>14. 具备无线(包括 Wi-Fi 和 Bluetooth 蓝牙)独立模块,支持单独拆卸</p> <p>15. 智能交互黑板内置 Wi-Fi6 无线网卡,支持 2.4G、5G 双频,支持无线设备同时连接数量<math>\geq 20</math>个。在 Android 连接 Wi-Fi 上网(STA)的情况下,Windows 会同步连接网络。Android 下支持自定义 AP 无线热点名称和密码,满足 IEEE802.11a\b\g\n\ac\axwave2 协议标准,实现无线信号的中继和桥接,扩大无线网络的覆盖范围,适应不同教学需求和环境</p> <p>四、应用功能要求</p> <p>1. 智能交互黑板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键,数量各不少于14个,并支持自定义设置:时间,显示模式,支持单侧显示、双侧同时显示,该快捷键至少具有关闭窗口、展台、桌面、多屏互动等教学常用按键。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>2. 在任意信号源下,从屏幕下方任意位置向上滑动,可调用快捷设置菜单无需切换系统,可快速调节 Windows 和 Android 的设置,并支持拖拽到屏幕任</p>		
--	--	---	--	--

		<p>意位置</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>智能交互黑板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用</li> <li>支持智能手势，可通过多指长按屏幕实现悬浮窗快速调用、屏幕息屏或亮屏、屏幕下移、多任务等功能，方便教学操作</li> <li>为节约用电，具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义</li> <li>智能节电，可自定义设置，在无操作或无信号输入 15 分钟或更长时间，出现关机提示倒计时</li> <li>智能交互黑板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互黑板时，智能交互黑板可识别到外接设备的输入信号后自动开机</li> <li>为方便管理，智能交互黑板具备锁屏功能，支持密码锁屏和二维码锁屏 2 种方式</li> <li>可自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后，弹出确认，10 秒后返回之前信号源</li> </ol> <p>五、侧板要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持磁性材质教具吸附</li> <li>板面光泽度需符合 GB28231-2011 标准，不高于 8 光泽度以免产生眩光</li> <li>板面粗糙度需符合 GB28231-2011 标准，位于 1.6um-2.0um 之间</li> <li>板面符合 GB/T9286-2021 标准，支持色漆和清漆漆膜的划格试验，脱漆面积不明显大于 5%达到 0 级标准</li> <li>板面抗冲击性需符合 GB/T1732-2020 标准，漆膜耐冲击无裂纹现象</li> </ol> <p>六、内置电脑要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>采用 80pinIntel 通用标准接口，即插即用，易于维护</li> <li>CPU 采用 Intel 第 11 代或以上平台处理器酷睿 I5 处理器</li> <li>内存：≥8GDDR4。硬盘：≥256GSSD 固态硬盘 1. 接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等</li> </ol> <p>七、配套教学软件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持多端程序入口，支持 PC 端、交互设备、移动端及网页端；且均可快速生成、播放课件。（为满足教学需求，所投智慧黑板配套软件需通过 SPCA 软件能力成熟度模型认证并达到 5 级要求，提供相关证明文件加盖制造商公章）</li> <li>不少于三种登录方式，包含账号密码直接登录、微信扫码登录、书写登录等，支持免登录打开本地课件；其中书写登录可录入内容及笔迹，在任意设备进行书写登录软件</li> <li>教学软件至少包含，我的文件、回收站、我的班级、操作指南、个人设置等应用模块</li> <li>回收站：教师可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除</li> </ol> <p>(一)、备课模式</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>老师个人账户无需完成特定任务，即可获取不少于 100GB 组织云端存储空间</li> <li>提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容</li> </ol>		
--	--	---	--	--

	<p>的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看</p> <p>3. 支持老师根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供教学内容模块，满足老师的个性化需求</p> <p>4. 部分教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助老师更好地选择、运用课件内容</p> <p>5. 支持教师对课件知识点进行评价</p> <p>6. 软件支持单独 PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能</p> <p>7. 提供语文生字卡片、英语生词卡片、化学工具编辑器、数学工具编辑器、物理仿真实验、英文手写识别等学课工具</p> <p>8. 可插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分，可编辑文字格式和表格格式</p> <p>9. 可插入思维导图，包括逻辑图和组织结构图，思维导图可添加同级节点、下级节点上级节点，可编辑文字格式和思维导图格式</p> <p>(二)、授课模式</p> <p>1. 授课模式默认进入绿板状态，支持显示文件、工具和应用的便捷入口，当开始批注且绿板上有笔迹时，自动隐藏便捷入口，清除笔迹时，自动恢复显示便捷入口</p> <p>2. 支持单指长按屏幕任意空白区域呼出便捷入口(文件、工具、应用、一键收起)</p> <p>3. 提供便捷应用模块，包括展台教学、投屏、课堂评价、录制课程、看电视、AI 课堂、开启直播、专递课堂、白板、网页、音视频媒体播放器，实现授课场景教学应用的便捷调用；并支持点击展示已打开的全部应用，实现一键应用切换；支持自定义添加/移除应用</p> <p>4. 文件入口支持拉起其他网盘，包含 4 种常用的三方网盘入口</p> <p>5. 工具条支持上下移动，支持收起/展开，工具条支持批注、清页、文件、工具、应用切换、更多；工具子菜单支持屏幕拖动</p> <p>6. 支持使用教辅工具，包含截图、时钟、放大镜、聚光灯、黑屏、随机数、骰子和大转盘 8 种；无论绿板状态、多文件全屏播放状态以及三方应用拉起状态均支持使用</p> <p>7. 支持打开本机文件、U 盘文件等本地文件；无需导入，可直接打开本地视频、音频、图片、离线教学课件、PPT&amp;PPTX、PDF 文件、DOC&amp;DOCX 文件及 swf 文件；支持不少于多个文件窗口同屏播放显示，满足多素材授课需求</p> <p>8. 支持展示当前已打开的文件，点击实现文件窗口的便捷切换，支持文件一键全部最小化，支持双击标题栏实现文件全屏播放</p> <p>9. 文件窗口之间可进行独立批注；当起笔落点在绿板上时，识别为绿板批注，当起笔落点在小窗口时，识别为小窗口文件批注；文件大小窗口批注同步，可实现翻页跟随；绿板批注可以跟随绿板漫游；不少于 8 种笔型，6 种颜色可选</p> <p>10. 支持展示当前打开的文件列表，按照打开的时间倒叙排序，点击可进行便捷进行文件切换</p>	
--	---	--

		<p>11. 支持免登录打开离线课件，直接进入课件全屏播放状态：登录后，可返回备课编辑状态。可通过点击或触摸屏幕实现动画的显示和翻页，还支持点击工具条进行课件的前翻页和后翻页 12. 提供不少于 22 个蒙层模板，老师备课时选择合适的蒙层图片遮住元素，授课时用橡皮擦除蒙层，展现被蒙住的元素</p> <p>(三)、电子黑板贴</p> <p>1. 教室内智能交互设备上点击电子黑板贴，可实现屏幕截图，实时语文、数学、外语、值日、通知等学科分类任务预留，截图操作灵活方便，支持手势拖拽边框缩放大小，可选择区域显示范围</p> <p>2. 智能交互设备上可查看/删除已留任务/通知内容，按学科语、数、外、通知等类别分别展示和查看，多图轮播，支持手势点击放大图片，手势滑动图片</p> <p>3. 电子黑板贴支持手势拖拽任意位置，拖拽至左侧或右侧后可自动收缩，不遮挡，再次点击可展开电子黑板贴，也可隐藏到工具栏</p> <p>(四) 多屏互动</p> <p>1. 支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏，可将笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示设备，方便教师在接收端打开并操作文件</p> <p>2. 手机端向交互显示设备扫码连接时自动与交互显示设备网络匹配</p> <p>3. 手机端在移动授课时，浏览网页、播放在线音视频等不消耗手机网络流量</p> <p>4. 支持多张图片图片、音视频等影像上传，可对上传图片进行旋转双向批注/擦除功能</p> <p>5. 支持 Android、iOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 5 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备</p> <p>(五)、教学专属系统</p> <p>1. 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统</p> <p>2. 将教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件</p> <p>3. 开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面</p> <p>4. U 盘插入时，无需额外操作自动弹出 U 盘文件夹，方便教师直接选取 U 盘中内容</p> <p>5. 支持手势操作，左右滑动方便教师快速切换主页、应用页及 Windows 桌面，下滑屏幕下移，方便教师点击大屏上方功能按钮，上滑调起系统设置，方便教师快捷设置系统</p> <p>6. 支持三种(账号、扫码、U 盘-key)登录方式，支持应用登录联动功能，教师登录系统后打开其他应用，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码</p> <p>7. 支持在任意界面下，通过前置物理按键返回教学桌面：同时支持一键调出多任务窗口，将所有运行中应用进行展示，方便教师快速切换应用</p> <p>8. 应用页分类显示应用，包含课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源等，方便教师快速找到相应应用</p> <p>(六)、设备管家</p> <p>1. 部署简单，设备连通互联网，输入对应学校编码，自动识别终端设备类型，</p>		
--	--	--	--	--

		<p>完成部署；(所投智慧黑板需通过 ITSS 信息技术服务标准运行维护三级及以上证书，提供相关证明文件加盖制造商公章)</p> <p>2. 系统依据学校名称自动生成学校编码,支持扫描二维码查询学校编码</p> <p>3. 窗口支持最小化隐藏到系统托盘，不影响教师日常使用</p> <p>4. 一键查看设备连接信息，包含 Windows/office 版本，硬盘、CPU、内存、网络状态、固件版本号</p> <p>5. 系统还原、备份:一键备份数据并可系统还原至最新备份系统，解决系统异常等问题，如无最新备份系统，备份还原状态需要与硬件一键备份还原保持一致</p> <p>6. 弹窗拦截:提供广告拦截，对广告弹窗实现一键拦截，默认直接开启拦截。</p>		
27	交换机	<p>1. 网络连接器</p> <p>2. 整机提供 18 个 10/100/1000Base-TRJ45 端口；16 个千兆 RJ45 端口；支持 PoE+供电；IEEE802.3at (PoE+)、IEEE802.3af;整机最大 PoE 供电功率 180W,单端口最大 PoE 供电功率 30W:PoE 供电端口支持优先级机制;MAC 地址容量 8K;支持视频监控、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式。</p>	台	1
28	网络配套设备	<p>1. 网络配套设备</p> <p>2. 配套 6U 机柜:全框架结构，旋转式散热风口，高度<math>\geq 368\text{mm}</math>；宽度<math>\geq 600\text{mm}</math>；深度<math>\geq 590\text{mm}</math></p> <p>3. 无线连接器 1 台:支持 867Mbps 11AC (5GHz)和 300Mbps 11N (2.4GHz) 双频并发</p> <p>4. 移动控制终端 1 台:采用高清 IPS 屏大屏；支持多点触摸</p> <p>5. 网络连接器 1 套:6 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口;所有端口支持 POE+ 功能；支持端口自动翻转 (AutoMDI/MDIX) 功能</p> <p>6. 线材 1 批:要求采用 HDMI、SDI、六类网线、音频线、电源线等，根据现场进行定制</p>	套	1
29	空调器	<p>1. 空调</p> <p>2. 3 匹，冷暖型</p>	台	2
30	成品柜、架、台	<p>1. 四层货架</p> <p>2. 规格 (mm):<math>\geq 1400*500*1550</math></p> <p>3. 材质:台面采用 SUS 优质不锈钢板，厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢板四周折弯成型</p> <p>4. 层距 50-100mm 范围可调设计，四周打磨光滑不伤手；配重型地脚</p>	台	4
31	成品柜、架、台	<p>1. 称量工作台</p> <p>2. 规格 (mm):<math>\geq 1800*800*700</math></p> <p>3. 材质:台面采用 SUS 优质不锈钢板，厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢板四周折弯成型</p> <p>4. 层距 50-100mm 范围可调设计，四周打磨光滑不伤手；配重型地脚</p>	台	1
32	平板车	<p>1. 平板车</p> <p>2. 规格 (mm):<math>\geq 900*550*950</math></p> <p>3. 材质:台面采用 SUS 优质不锈钢板，厚<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 不锈钢板四周折弯成型</p> <p>4. 层距 50-100mm 范围可调设计，四周打磨光滑不伤手；配重型地脚</p>	台	1

33	平面吊顶 天棚	1. 吊顶 2. 国标轻钢龙骨骨架 3. 600*600*0.8mm 厚铝扣板吊顶安装	m2	136.5
34	砌块墙	1. 200*300*600 加气块垒砌 2. 墙体厚度 240mm 3. 20 厚 M7.5 砂浆双面粉刷	m3	17.52
35	普通灯具	1. 600*600LED38 瓦平板灯安装	套	20
36	窗帘盒	1. 优质木工板定制外敷石膏板	m	15
37	抹灰面油 漆	1. 腻子批磨三遍打磨刷涂塑胶漆	m2	174.5
38	块料踢脚 线	1. 60*2000 瓷砖踢脚线定制安装	m	64
39	窗帘	定制优质遮光帘安装 2 倍布复 1. 透光度：全遮光 2. 面料防尘性：窗帘具备防尘功能 3. 面料防火性：防火 4. 面料抗 UV 性：是 5. 无任何毒性，无刺激性气味，属绿色环保型产品比普通涤纶更柔软，色牢度更高	m	30
40	电路改造	1. 电路改造 2. 按设计要求安装配电箱国标 4/2.5 铜芯线缆预埋改造插座灯光线路	m2	136.5
41	钢质防火 门	1. 类型：防火门 2. 尺寸：宽 1.8 米×高 2 米	m2	3.6
42	全玻自由 门	1. 定制双开门 2. 尺寸：宽 1.8 米×2.2 米 3. 材质：钢化玻璃门	m2	7.92
43	进排水改 造	1. 进排水改造 2. 按设计要求切割预埋 PPR 热熔水管安装角阀 50PVC 排水管道包含主水管 25 连接至教室下一楼 PVC110 主管道	项	1
44	电磁双炒 单温灶	1. 定制电磁双炒单温灶 380V/18kW*2 2. 炉身采用高强度不锈钢，一体成型台面，框架结构设计，面板 1.2mm，侧背板 1.0mm 3. LED 液晶智能显示屏，能直接显示功率、火力档位、用电量等数据信息，火力调控更加直观 4. 8 档分段式磁控旋转手柄开关，合金材质火力调节，把手搭配硅胶防滑垫，档位清晰控感好 5. 磁电引擎，全密封烤漆模块数字机芯，数字驱动、多级防护，分层负压散热设计，内置品牌 IGBT 模块，模块化电容，铜条式链接设计，机芯稳定性高，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠 6. 耐高温“齿”形线盘组件，高纯度高频率紫铜线盘，搭配高效聚能稀土磁条，创新导风散热结构，磁场分布均匀，发热低、损耗小、不	台	6

		偏火、不烧线盘 7. 立体三防结构设计, 防水、防油烟、防虫 8. 整机具有 32 项智能自动保护功能		
45	燃气双炒单温灶	1. 定制燃气双炒单温灶 2. 炉面采用 SUS 不锈钢 1.2mm, 前面板、围板、加强筋 1.0mm 3. 炉膛采用活动铸铁炉花, 配 8" 强力炉头 4. 风管采用国标镀锌管及配套管件 5. 铜制气阀, 熄火保护 6. 炉头采用免维护球墨铸铁高身炉头配低噪音全铜鼓风机	台	4
46	定制带围板调料台	1. 规格 (mm): 500*900*800+ (300*100) 2. 采用 SUS201 优质不锈钢材质 1.0mm 3. 承重力强, 坚固耐用, 清洁便利	台	12
47	成品柜、架、台	1. 定制不锈钢水池 2. 规格 (mm): 680*700*800 3. 材质: 台面采用 SUS 优质不锈钢板, 厚 $\geq$ 1.0mm 不锈钢板四周折弯成型 4. 三面围板设计, 四周打磨光滑不伤手 5. 水池规格 (mm): 450 $\times$ 450 $\times$ 250 6. 含不锈钢水龙头、专用上水管、优质三角阀及配件	台	10
48	成品柜、架、台	1. 定制不锈钢操作柜 2. 规格 (mm): 1200*850*800 3. 材质: 采用 SUS201 不锈钢板, 台面厚 1.0mm, 不锈钢板模压成型, 柜体 1.0mm, 不锈钢加强筋 1.0mm, 台面下衬 15mm 木夹板 4. 配不锈钢围板及重力脚 5. 注: 定制品	台	10
49	双温四门冰柜	1. 双温四门冰柜 2. 尺寸 (mm): $\geq$ 1200*600*1950mm 3. 制冷特性: 直冷 4. 功率 (KW): $\geq$ 0.28 5. 电压 (V): 220 6. 温度范围: $-15^{\circ}\text{C}\sim-3^{\circ}\text{C}/-5^{\circ}\text{C}\sim+4^{\circ}\text{C}$ 7. 温度控制: 电子控温 8. 采用全不锈钢制造: 上下分层避免食物交叉接触; 内设不锈钢格栅架; 底部带轮方便移动 9. ★所投产品需满足 JB/T7244-2018 冷却速度试验的规定, 实测温控器设定温度: 冷藏 $2^{\circ}\text{C}$ , 冷冻 $-20^{\circ}\text{C}$ , 当冷柜柜内温度从 $25^{\circ}\text{C}$ 降至各测点瞬时温度 $\leq -18^{\circ}\text{C}$ 时, 额定总容积 $\geq$ 500L 的冷柜持续运行时间 $< 1.3\text{h}$ ; 冷藏室各测试点平均温度 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 且 $\leq 8^{\circ}\text{C}$ , 间室平均温度小于等于 $3.5^{\circ}\text{C}$ (需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 10★所投产品需具有 GB4706.1-2005、IEC60335-1: 2004 标准出具的产品标志证书 (提供扫描件并加盖公章) 11★所投产品需检验, 检验依据为 GB4706.1-2005、GB4706.13-2014, 检验项目为: 标志和说明, 对触及带电部件的防护, 输入功率和电流, 发热, 工作温度下泄漏电流和电气强度, 耐潮湿, 泄漏电流和电气强度, 非正常工作, 稳定性机械危险, 机械强度, 结构, 内部布线, 电源连接和外部软线, 外部	台	2

		导线用线端子, 接地措施, 螺钉和连接, 电气间隙、爬电距离和固体绝缘。 (提供证明文件)		
50	定制不锈钢平板工作台	1. 定制不锈钢平板工作台 2. 规格(mm): 1800*700*800 3. 材质: 台面采用 SUS 优质不锈钢板, 厚 $\geq 1.0$ mm 不锈钢板四周折弯成型 4. 四周打磨光滑不伤手	台	12
51	冷藏保鲜工作台	1. 冷藏保鲜工作台 2. 规格(mm): $\geq 1800*800*800$ 3. 制冷方式: 直冷 4. 功率(KW): $\geq 0.25$ 5. 电压(V): 220 6. 温度范围: $0^{\circ}\text{C} \sim -3^{\circ}\text{C} / -5^{\circ}\text{C} \sim +4^{\circ}\text{C}$ 7. 温度控制: 电子控温 8. 采用全不锈钢制造; 内设不锈钢格栅架; 上下分层避免食物交叉接触 9. ★所投产品需满足: 依据 GB 26920.2-2015《自携冷凝机组商用冷柜能效限定值及能效等级》; 其中总能量消耗实测值 $\leq 3.5$ Kwh/24h; 按照 GB 26920.2 规定的检验方法进行检测和评定, 实测值能效指数 $\leq 49.0\%$ , 能效等级判定 1 级(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 10. ★冰柜的绝缘电阻泄漏电流电气强度接地电阻需符合 GB4706-2014、GB4706.1-2005、GB/T5226.1-2019 标准(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 11. ★产品满足 JB/T7244-2018 冷却速度试验的规定, 冷藏柜柜内温度从 $25^{\circ}\text{C}$ 降至各个测点平均温度 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 且 $\leq 8^{\circ}\text{C}$ , 并且间室平均温度 $\leq 4^{\circ}\text{C}$ 时, 额定总容积 $< 500\text{L}$ 的冷柜持续运行时间 $\leq 3.0\text{h}$ . (需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)	台	1
52	消毒柜	1. 定制刀具砧板消毒柜 2. 外形尺寸(mm): $\geq 1180*580*1800$ 3. 电压(V): 220V 4. 紫外线功率(W): $\geq 17\text{W}$ 5. 红外线功率(W): $\geq 300\text{W}$ 6. 消毒方式: 紫外线加臭氧红外线循环风 7. 消毒刀数量: $\geq 20$ 把 8. 消毒毛巾数量: $\geq 24$ 块 9. 消毒砧板数量: $\geq 10$ 块(直径 50cm 厚度 10cm)	台	1
53	三层六盘电烤箱带蒸汽石板	1. 三层六盘电烤箱带蒸汽石板 2. 规格: 1240*860*1515mm 3. 功率 19.8kw/220V 4. 采用微电脑数字控制系统, 温度精准 $\pm 1$ 度, 电子元件 5. 加厚保温层, 烤箱内部采用食品级镀铝板材	台	1
54	单门发酵箱	1. 单门发酵箱 2. 功率: 1.5kw/220v	台	1

		3. 双层不锈钢制作, PU 保温层; 采用喷雾式结构: 全自动触摸式控制有时间控制、报警模式: 内部热风循环结构; 配备自动进水装置; 醒发温度 35-38 度, 醒发湿度 80%-90%, 温度、湿度、时间可调整		
55	厨师机	1. 厨师机 2. 功率 $\geq 1500w$ 、容量 $\geq 8$ 升、尺寸 380*195*370(± 5mm) 3. 机身重量 $\leq 6kg$ , 搅拌桨材质: 压铸铝合金; 面盆材质: 不锈钢	台	2
56	搅拌机	1. 搅拌机 2. 机身、机头托架采用优质碳素钢板焊接成形, 表面采用喷塑处理工艺, 齿轮箱体, 行星架采用压铸铝材质, 配备不锈钢料桶、勾、扇、球各一个; 采用恒功率输出、变频调速驱动系统; 机械式旋钮, 渐进式微动开关支架, 快接式搅拌器, 摇杆式桶升降结构, 旋压式固定把手 3. 料桶容积: 30L; 功率: 1.1KW; 电压 220-240V/50HZ	台	2
57	全自动压面机	1. 全自动压面机 2. 采用链条传动方式: 采用铜芯电机; 压面宽度: 350mm(± 5 %); 压面厚度: 2-25mm; 配用电机: 1.5kw	台	1
58	单缸炸炉	1. 单缸炸炉 2. 选用 SUS304 优质不锈钢板制作, 炉台面用 $\delta = 1.5mm$ 不锈钢板液压拉伸成型, 面板、侧板、背板 $\delta = 1.0mm$ , 不锈钢炉内胆 $\delta = 2.0mm$ , 炉架用 40*40 角铁, MMC3 炉架面板 $\delta = 1.5mm$ , 配优质保温材料, 重力脚 $\phi 50 \times 1.2mm$ (配有可调子弹脚)自动补充进水	台	1
59	双门蒸车	1. 双门蒸车 2. 1400*660*1540 采用加厚 201 不锈钢板材, 不锈钢把手, 整体高密度发泡, 加厚保温层, 内胆一次拉伸成型, 箱体内部加装加厚钢条, 防止变形, 自动进水装置, 配成型拉伸磁盘, 可电和蒸汽两用, 门板整体冲压成型, 门体佩带嵌入式温度表, 可探测箱体内实际温度, 箱体内自带溢水阀, 防止烫伤, 电热管为专属定制 304 材质, 带防干烧功能, 缺水自动断电。电源电压: 380V。额定功率: 12KW*2	台	1
62	灭火系统	1. 灭火系统 2. 启动方式: 自动启动、手动启动和机械应急启动 3. 工作环境温度: 4℃~55℃ 4. 感温器动作温度: 183℃~232℃ 5. 灭火剂持续喷射时间: $\geq 10s$ 6. 冷却水喷水时间: $\geq 5min$ 7. 每套装置灭火剂容里(kg): 12.5kg 8. 储存方式及压力: 外贮压式, 12MPa 9. 厨房灭火设备所采用钢丝绳, 须采用 304 不锈钢材质, 直径不低于 2.0mm, 抗拉强度 $\geq 3.0KN/mm$ , 延伸率 $\geq 10\%$ ,	套	2
61	定制不锈钢 4D 挂板	1. 定制不锈钢 4D 挂板 2. 规格(mm): $\geq 1200 \times 800 \times 20$ ; 3. 材质: 采用 SUS 优质不锈钢板, 厚 $\geq 1.2mm$ 不锈钢板四周折弯成型; 拉丝均匀;	台	2

		4. 10MM 方孔双间距 28 设计：5 公分挂钩不低于 15 个、10 公分挂钩不低于 10 个清洗不伤手：符合 6S 工具管理之规定。		
62	高压洗地龙头	1. 高压洗地龙头	台	2
63	炒锅	1. 炒锅 2. 手工锻打厚实锅体 3. 无缝焊接把手 4. 传统手工艺物理不沾 5. 导热性好易清洗 6. 一锅多能厚底薄壁 7. 加大加深导热均匀	个	20
64	炒勺	1. 炒勺 2. 加长木手柄设计，隔热耐用，握感舒适，使用方便，大锅也能驾驭 3. 加厚不锈钢，勺子表面多重抛光，光亮如镜，容易清洗	把	20
65	菜墩	1. 菜墩 2. 松木整木砧板，无漆无胶，耐剐耐砍，防霉耐裂 3. 古松年轮紧密，双面打磨光滑，手工切割 4. 源自天然木材，清淡天然松香味，无污染健康安全 5. 精选上好木材，造型朴实大方，线条饱满流畅 6. 边缘经过人工磨皮，平滑不伤手	个	20
66	油缸	1. 油缸 2. 加大加深，加大口径方便倒油，加深大容量出储油 3. 耐高温，方便沥油，盆边加宽设计，端拿移动轻松省力	个	20
67	八味调料盒	1. 八味调料盒 2. 不锈钢食品级设计，特厚板材不易生锈更耐用 3. 一个一盒分类放置不串味，收纳井然有序，干净卫生不易受潮	个	20
68	菜刀	1. 菜刀 2. 匠心打造传承锋利之道，更加耐用，不易卷刃，不易生锈 3. 选用 40cr13 不锈钢，手工研磨开刃，增加道具强韧性，高硬度。练就削切自如的锋利，双面深 V 开刃，刀刃持久耐用 4. 人体工程学手柄，握感舒适，久握不累	把	20
69	锅刷	1. 锅刷 2. 天然竹制锅刷，天然竹材，匠工品质 3. 加长手柄，不伤手，强力去污 4. 干湿两用、不沾油，去污强	把	20
70	不锈钢双层无边框一体烟罩	1. 不锈钢双层无边框一体烟罩 2. 规格：11400*2200*450 3. 采用 SUS201 不锈钢板厚度为 1.0mm 制作 4. 内部采用双层板设计，无边框设计不伤手：易清洗 5. 外观整体呈正方形美观一体内部 LED 防爆灯符合 HJ544 规定	m2	25
71	不锈钢集烟室	1. 不锈钢集烟室 2. 规格：22800*600*450 3. 采用 SUS201 不锈钢板材，板材厚度为 1.0mm	m2	58

		4. 烟罩顶部集烟室分成二组设计, 排烟更流畅		
72	不锈钢管道	1. 不锈钢管道 2. 规格: 52000*700*700 3. 采用 SUS201 不锈钢板材, 板材厚度为 1.0mm 4. 管道分成二组设计, 排烟更流畅	m2	126
73	不锈钢 90 度弯头	1. 不锈钢 90 度弯头 2. 规格: 700*700 3. 采用 SUS201 不锈钢板材, 板材厚度为 1.0mm 4. 90 度弯头分成二组设计(6 个弯头), 排烟更流畅	m2	21
74	不锈钢 45 度弯头	1. 不锈钢 45 度弯头 2. 规格: 700*700 3. 采用 SUS201 不锈钢板材, 板材厚度为 1.0mm 4. 45 度弯头分成二组设计(4 个弯头), 排烟更流畅	m2	24
75	不锈钢变径	1. 不锈钢变径 2. 规格: 700*700=800*800 3. 采用 SUS201 不锈钢板材, 板材厚度为 1.0mm 4. 变径分成二组设计(2 个变径), 排烟更流畅	m2	10
76	不锈钢变径	1. 不锈钢变径 2. 规格: 1135*900=800*800 3. 采用 SUS201 不锈钢板材, 板材厚度为 1.0mm 4. 变径分成二组设计(2 个变径), 排烟更流畅	m2	12
77	不锈钢出口 45 度弯头	1. 不锈钢出口 45 度弯头 2. 规格: 690*630 3. 采用 SUS201 不锈钢板材, 板材厚度为 1.0mm 4. 出口 45 度弯头分成二组设计, 排烟更流畅	m2	7
78	室内不锈钢管道	1. 室内不锈钢管道 2. 规格: 12000*800*500 3. 采用 SUS201 不锈钢板材, 板材厚度为 1.0mm 4. 管道分成二组设计, 排烟更流畅	m2	29
79	高压风柜	1. 高压风柜 2. 电压: 380V 3. 功率: 11KW 4. 风量: 24000 5. 材质: 机壳采用 12mm 冷扎钢板, 框架选用 50*50*5mm 优质国标镀锌角铁	台	2
80	油烟净化装置	1. 油烟净化器 2. 电压: 220V 3. 功率: 750W 4. 处理风量: 30000 风量	台	2
81	高压开关柜	1. 启动柜 2. 11KW 3. 缺项保护 4. 过载保护 5. 堵转保护	台	2

		6. 短路保护		
82	阻尼减震器	1. 阻尼减震器 2. 阻尼弹簧减震器承重范围 120kg-160kg;加厚外壳, 减震降噪	个	8
83	风柜基座	1. 风柜基座 2. 采用国标角钢制作	个	2
84	净化器基座	1. 净化器基座 2. 采用国标角钢制作	个	2
85	防震软连接	1. 防震软连接 2. 防油, 防水, 防火	个	2
86	吊丝托杆	1. 吊丝托杆 2. 采用国标角钢, 国标吊丝制作	套	8
87	五金配件	1. 五金配件 2. 膨胀丝、膨胀钩、钢丝绳、开体花篮螺丝收紧器、锁扣、燕尾丝、铝箔纸等	项	1
88	油烟专用密封胶	1. 油烟专用密封胶 2. 防油防水专用	箱	4
89	固定三脚架	1. 固定三脚架 2. 采用国标角钢制作	个	16
90	电力电缆	1. 国标电缆线 2. 国标 100 米	m	100
91	配管	1. 穿线管及配件 2. 32#	m	100
92	平面吊顶天棚	1. 吊顶 2. 国标轻钢龙骨骨架 3. 600*600*0.8mm 厚铝扣板吊顶安装	m <sup>2</sup>	136.5
93	砌块墙	1. 200*300*600 加气块垒砌 2. 墙体厚度 240mm 3. 20 厚 M7.5 砂浆双面粉刷	m <sup>3</sup>	10.97
94	块料楼地面	1. 600*600 防滑砖水泥大沙铺贴	m <sup>2</sup>	136.5
95	块料墙、柱面	1. 原墙面拉毛 600*300 墙砖涂刷背胶后粘贴	m <sup>2</sup>	122.5
96	美缝	1. 美缝 2. 墙地砖美缝处理	m <sup>2</sup>	259
97	给排水改造	1. 给排水改造 2. 按设计要求切割预埋 PPR 热熔水管安装角阀 50PVC 排水管道包含主管 25 连接至教室下一楼 PVC110 主管道	m <sup>2</sup>	136.5
98	室外主排	1. 给排水改造 2. 按设计要求切割预埋 PPR 热熔水管安装角阀 50PVC 排水管道包含主管 25 连接至教室下一楼 PVC110 主管道	项	1
99	电路改造	1. 电路改造 2. 按设计要求安装配电箱国标 6/4/2.5 铜芯线缆预埋改造插座灯光线路 3. 其他未尽事宜详见本项目建设清单	m <sup>2</sup>	136.5

100	电力电缆	1. 主电缆 2. 国标 4*35+1 电缆线一楼主配电箱铺设至室内	m	30
101	门	1. 门 1800*2200mm 2. 双开欧松板基层 0.8m 不锈钢包套 12mm 钢化玻璃优质地簧, 优质拉手安装	套	1
102	普通灯具	1. 600*600LED38 瓦平板灯安装	套	18
103	楼(地)面涂膜防水	1. 防水 2. 地面地面清理, 原墙面铲除 1 米高度, 防水处理 3. 防水规格: 国标 4. 材质: 丙纶十柔性防水 5. 规格: 300 克	m2	186.5
104	窗帘盒	1. 优质木工板定制外敷石膏板 2. 其他未尽事宜详见本项目建设清单	m	15
105	窗帘	定制优质遮光窗帘安装 2 倍布复 1. 透光度: 全遮光 2. 面料防尘性: 窗帘具备防尘功能 3. 面料防火性: 防火 4. 面料抗 UV 性: 是 5. 无任何毒性, 无刺激性气味, 属于绿色环保型产品比普通涤纶更柔软, 色牢度更高。	m	30
106	平面吊顶天棚	1. 吊顶 2. 国标轻钢龙骨骨架 3. 600*600*0.8mm 厚铝扣板吊顶安装	m2	47.7
107	普通灯具	1. 600*600LED38 瓦平板灯安装	套	6
108	抹灰面油漆	1. 腻子批磨三遍打磨刷涂塑胶漆	m2	180
109	块料踢脚线	1. 60*2000 瓷砖踢脚线定制安装	m	30
110	电路改造	1. 电路改造 2. 按设计要求安装配电箱国标 4/2.5 铜芯线缆预埋改造插座灯光线路	m2	47.7
111	新建隔墙	1. 新建隔墙 2. 国标 2*1.2*2 米	项	2
112	热水器、开水炉	1. 电热水器 2. 40L	台	2
113	电路改造	1. 电路改造 2. 定制, 国标	项	2
114	水路改造	1. 水路改造 2. 定制, 国标	项	2
115	地面改造	1. 地面改造 2. 木质踏板	项	2
116	花洒	1. 花洒 2. 通用	套	2

117	置物架	1. 置物架 2. 定制	套	2
118	墙、柱面一般抹灰	1. 公共区域墙面改造 2. 原墙面铲除加翻新加垃圾清运	m2	380
119	金属(塑钢)门	1. 钢木门 2. 0.98*2 米	樘	1
120	空调器	1. 空调 2. 2 匹挂机	台	1
121	窗帘	1. 窗帘 2. 4.46*3.4 米	套	1
122	茶几	1. 茶几 2. 通用	套	1
123	沙发	1. 沙发 2. 3+1+1 组合沙发	套	1
124	茶具	1. 茶具 2. 定制	套	1
125	空调器	1. 控制室空调 2. 1.5 匹挂机, 冷暖型	台	1
126	室内 LED 屏	<p>室内 LED 屏 说明: 原屏需拆除 一、屏体 (39.7 平方)</p> <p>1. 像素间距: <math>\leq 2.5\text{mm}</math>; 屏幕像素密度 <math>\geq 160000</math> 点/m<sup>2</sup> 2. 功率: 要求 LED 显示屏峰值功耗 245W/m<sup>2</sup>, 平均功耗 120W/m<sup>2</sup> 3. 对比度: <math>\geq 10000:1</math>; 可视角度(水平/垂直): <math>\geq 175^\circ / 175^\circ</math> 4. 灰度等级: 16Bit; 刷新率(Hz): 3840Hz 可调 5. 接插件要求: 采用镀金工艺, 镀层厚度 <math>\geq 1\mu\text{m}</math>; ★6. 灯珠附着力测试: 用 2 块灯板做对比测试, 给 LED 灯珠施加侧向推力, 测试灯珠在一定的侧向推力的情况是否会从 PCB 板上脱落, 或者灯珠壳破损, 具备 6KG 的侧向推力。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 7. 防蓝光: 蓝光辐射功率 <math>\leq 0.11\text{W/m}^2 \cdot \text{sr} \cdot \text{nm}</math>; 符合 RGO 无危害 ★8. 处理能力: 具备 NTSC、PAL、EBU、DCI-P3、SRGB 等不同色域标准的图像处理能力, 具备 12 位 4:4:4 超高清视频源画质处理能力, 具备 HDR 高动态色彩处理能力, 具备 YUV、RGB、sRGB、AdobeRGB、XYZ 等色彩空间定义的不同颜色格式转换显示的能力:(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 9. GAMMA 校正技术: 具备 GAMMA 校正技术 10. 电磁兼容性: 符合 GB/T9254.1-2021, ClassB 标准 11. 抗电强度: 电源插头或电源引入端与 GND 之间, 施加 DC2500V 测试 1min, 无击穿和飞弧现象。电源输入端与可触及的部件之间: 施加 DC4000V, 测试 1min, 无飞弧、无击穿 12. 盐雾测试: 置于温度 35℃、PH 值 6.57.2、盐雾浓度 5%, 48 小时连续喷雾的环境下, 符合盐雾 10 级要求</p>	m2	39.7

		<p>★13. 为保证货物的运输稳定性需通过震动试验：在振动频率 5Hz-55Hz-5Hz, 振幅 0.9mm 的条件下, 二次扫描 5min, 互相垂直的二个轴各扫描二次, 试验后外观无划痕, 模组安装无松动破裂; (需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>14. 抗干扰性达到视觉良好显示要求, 具有良好供电、信号抗干扰性, 对弱电弱电无干扰、显示稳定, 控制稳定、画面稳定无设备内干扰, 无设备外干扰, 显示稳定, 控制稳定、画面稳定。设备稳定可靠</p> <p>15. 能效等级: 1 级, 能源效率值 <math>\geq 5\text{cd/W}</math></p> <p>16. LED 表面硬度测试: 具备 HRC3 级硬度。</p> <p>★17. 根据 SJ/T_11590-2025_LED 显示屏图像质量主观评价方法: 使用一组与其分辨率相适宜的、能反映静态图像清晰度的测试图像, 图像轮廓应锐利清晰、高中低灰度图像层次可辨。评分方法采用双刺激损伤尺度 (DSIS) 方法, 评价应符合优级。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>★18. 文字显示质量应符合主观评价要求文字清晰, 无虚影重影, 无缺笔断画, 目初评价符合优。(需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>二、接收卡 (57 张)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 集成 HUB75, 无需再配转接板, 更方便, 成本更低</li> <li>2. 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低</li> <li>3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度</li> <li>4. 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</li> <li>5. 支持 14bit 精度逐点校正</li> <li>6. 支持所有常规芯片、PWM 芯片、视芯芯片和灯饰芯片</li> <li>7. 支持静态到 128 扫描之间的任意扫描类型, 单组数据可支持 13312 像素点以内的任意走线</li> <li>8. 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</li> <li>9. 单卡支持 32 组并行 RGB 全彩数据或 32 组串行 RGB 数据, 可扩展 128 组串行 RGB 数据组, 数据组可以自由交换</li> <li>10. 支持超大带载面积, 单卡带载常规: 128X1024 像素点, PWM: 256X1024 像素点, 视芯: 162X1024 像素点</li> <li>11. 支持 (DC3. 8V~5. 5V, 0. 6A) 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响</li> </ol> <p>三、电源 (130 个)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定输入电压范围: 200-240VAC</li> <li>2. 输入频率: 50Hz-60Hz</li> <li>3. 功率: 180W</li> <li>4. 额定输出电压: 4. 5V</li> <li>5. 额定输出电流: 0-40A</li> <li>6. 波纹噪音: 150mVp-p</li> <li>7. 效率: <math>\geq 85\%</math></li> <li>8. 过载保护: 110~150%rated 打嗝模式, 消除过载后可自动恢复正常工作</li> <li>9. 短路保护: 输出端短路时电源保护, 消除短路后自动恢复工作</li> </ol>	
--	--	---	--

		<p>10. 工作温度：-20℃-70℃</p> <p>四、视频处理器(1台)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持1路DVI输入和3路HDMI1.4输入</li> <li>支持最大带载780万像素点，最宽可达8192点，或最高可达4096点</li> <li>支持单路最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置</li> <li>支持 HDCP1.4 协议的高带宽数字内容保护技术</li> <li>支持12路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份</li> <li>支持视频源任意切换、裁剪，拼接，缩放</li> <li>支持3画面显示，窗口位置、大小可自由调节</li> <li>双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联</li> <li>支持RS232串口协议控制</li> <li>支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节</li> <li>支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示</li> <li>具备预制场景16个，快速调用，方便使用”</li> </ol> <p>五、配电柜(1台)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>元器件品牌：德力西高端6系列</li> <li>额定电压：Ue=380V/220V</li> <li>额定绝缘电压：Ui=500V</li> <li>频率：50/60HZ</li> <li>控制方式：手动/自动</li> <li>安装方式：挂墙安装/落地安装</li> <li>产品符合CNCA-C03-01:2014认证标准，符合CB/T251.12-2013技术要求</li> <li>箱体尺寸：400*500*170MM</li> <li>显示屏输出路数：9路</li> <li>检修插座：1组</li> <li>远程控制端子：1组</li> <li>远程控制开关：1个</li> </ol> <p>六、钢结构(定制)室内显示屏专用钢结构，不锈钢包边，安装调试</p> <p>七、备品备件及线材(通用)同一批次备品备件及安装线材</p> <p>八、需拆除原有大屏(1项)</p>		
127	室内外单红LED显示屏	<p>室内外单红LED显示屏</p> <p>说明：原屏需拆除一、屏体(5.7平方)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>像素构成：1R</li> <li>像素间距(mm):4.75</li> <li>模组分辨率(W*H):64*32</li> <li>模组尺寸(mm):304*152</li> <li>像素密度(点/m²):44321</li> <li>白平衡亮度(nits):≥200</li> <li>水平视角(°):≥140</li> <li>垂直视角(°):≥120</li> </ol> <p>二、控制卡(1张)控制屏体显示内容，带WIFI模块</p> <p>三、电源(16张)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>额定输入电压范围:200-240VAC</li> </ol>	m2	5.7

		2. 输入频率：50Hz-60Hz 3. 功率：180W 4. 额定输出电压：4.5V 5. 额定输出电流：0-40A 6. 波纹噪音：150mVp-p 7. 效率：≥85% 8. 过载保护：110~150%rated 打嗝模式，消除过载后可自动恢复正常工作 9. 短路保护：输出端短路时电源保护，消除短路后自动恢复工作 10. 工作温度：-20℃-70℃ 四、结构包边(定制)单色条屏型材结构及安装调试等 五、备品备件及线材(通用)备品备件及安装线材		
128	墙、柱面装饰板	1. 包柱子 2. 宽 0.75m 高 3.25m	项	20
129	天棚喷刷涂料	顶部处理 材料要求：要求所用材料为墙面环保乳胶漆，原墙面铲除刮白 1. 在容器中的状态：无硬块，搅拌后呈均匀状 2. 施工性：涂刷二道无障碍 3. 温度湿度性：不变质 4. 低温成膜型：无异常 5. 涂抹外观：正常 6. 干燥时间(表干)/h≤:2 7. 耐碱性(24h);无异常	m2	720
130	墙面喷刷涂料	墙面处理，原有墙面铲除加墙面刮白 材料要求：要求所用材料为墙面环保乳胶漆，原墙面铲除刮白 1. 在容器中的状态：无硬块，搅拌后呈均匀状 2. 施工性：涂刷二道无障碍 3. 温度湿度性：不变质 4. 低温成膜型：无异常 5. 涂抹外观：正常 6. 干燥时间(表干)/h≤:2 7. 耐碱性(24h);无异常	m2	355
131	块料踢脚线	1. 地脚线 2. 10cm 地脚线	m	112
132	木地板主席台	1. 木地板主席台 2. 材质：木质 3. 尺寸：6440*3000*180mm	项	1
133	成品柜、架、台	1. 木纹台柜 2. 定制	套	1
备注:①以上采购设备包括运输、安装、调试、税金和售后服务等全部内容。 ②如有某产品的指标、参数描述相同，并非特指，仅为货物质量、档次、水				

---

平的参照；本次招标采购货物中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方，均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

---

## 第六章 响应文件格式

(封面格式)

\_\_\_\_\_ (项目名称)

项目编号:

# 响 应 文 件

供应商: \_\_\_\_\_ (单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (电子签名或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

---

## 目 录

- 一、磋商函及磋商函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、报价清单
- 五、技术规格偏离表
- 六、技术方案
- 七、资格审查资料
- 八、其他材料

## 一、磋商函及磋商函附录

### (一) 磋商函

致：（采购人）

1. 根据已收到的\_\_\_\_\_（项目名称）的竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目竞争性磋商文件及其它有关文件后，愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的磋商总报价作为第一次磋商报价，按合同约定实施和完成本项目，并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 我方已详细检查全部竞争性磋商文件包括澄清文件、补充通知（如有的话）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照竞争性磋商文件中的条款和要求按最后一次的报价做为最后报价。

3. 我方在此承诺，我方若能成交，保证在施工期限内，全面履行竞争性磋商文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方成交，我方保证按合同条款中规定的内容执行；我方保证质量达到\_\_\_\_\_，并按竞争性磋商文件和有关规定提交一切资料。

5. 我方同意从响应文件递交截止日期起\_\_60\_\_日历天内保持磋商响应文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守磋商响应文件的承诺，本磋商响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受成交。

6. 除磋商响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据磋商需要补充贵方要求提交的资料。

7. 如果我方成交后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

8. 我方愿接受合同条款中规定的合同价款计算和调整方式。

9. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本磋商响应文件将成为约束我方的合同文件组成部分。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：    年    月    日

(二) 磋商函附录

项目名称		
供应商		
采购内容		
磋商报价（元）	（大写）	（小写）
	（供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）	
质量要求		
供货期		
质保期		
磋商有效期	响应文件提交截止之日起 60 日历天	
备注		

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

年 月 日

---

## 二、法定代表身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

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

经营期限：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人身份证扫描件

---

### 三、授权委托书

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

委托期限：自本委托书签署之日起至磋商有效期期满。

代理人无转委托权。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

委托代理人身份证扫描件

## 四、报价清单

(按照竞争性磋商文件第五章采购需求内容填报)

报价单位:

元(人民币)

序号	名称	品牌	型号	计量单位	数量	原产地和 制造商名称	单价	总价
1	货物或设备(请详细注明)							
2								
3								
....	....	....	....	....	....			

注: 1、响应人根据实际情况可自行调整。

2、如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。

供应商: (单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人: (电子签字或盖章)

年 月 日

## 五、技术规格偏离表

严格按照竞争性磋商文件第五章“采购需求”对参数、性能指标和功能进行描述。

序号	名称	技术参数及要求		偏差情况 (正/负/无偏离)	备注
		磋商文件技术要求	响应技术指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：1、未填写此表视为不响应磋商文件，本项不得分，供应商可根据采购项目情况，对表格进行调整。

2、若供应商未列出但经审查确实存在或在以后的合同执行中发现技术偏离，供应商应弥补这些偏离并不能要求改变磋商价格或合同价格，否则将被作为无效响应处理或合同违约。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签字或盖章）

年 月 日

---

## 六、技术方案

(格式自拟)

## 七、 资格审查资料

### （一） 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
注册资金				成立时间		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
供应商须知要求供应商需具有的各类资质证书（若有）	类型：                      等级：                      证书号：					
基本账户 开户银行						
基本账户 银行账号						
近三年营业额						
经营范围备注						

注：供应商应根据供应商须知“供应商资格要求”在本表后附相关证明材料或**供应商信用承诺函**。

附件：

信阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：\_\_\_\_\_

单位名称（自然人姓名）：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （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；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（公章）：

法定代表人、负责人、本人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应竞争性磋商文件要求，按无效投标处理。

4、供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 二、《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定自主核对表

序号	要求	是否满足		备注
		是	否	
1	符合国家相关规定的财务状况报告			
2	依法缴纳税收的证明材料			
3	依法缴纳社会保障资金的证明材料			
4	具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料			
5	参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料			

根据新财【2023】2号文，在本项目政府采购活动中实行“无感投标”，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，不再需要提供以上证明材料。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人（法定代表人电子签名）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

## 八、其他材料

1、按竞争性磋商文件要求应提交的其他资料或供应商自认为有必要附入的其它资料。

2、反商业贿赂承诺书

### 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称）采购项目编号为：\_\_\_\_\_）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、代理机构工作人员、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，我方及参与谈判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（单位电子签章）：

法定代表人（法定代表人电子签名）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 3、中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加（采购人名称）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，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，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型企业的情形，也不存在与大型企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：（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）本采购项目中采购标的属于：工业；

（3）如需填写，务必严格按照承诺函提示要求填写，由错填、虚假填写、不按要求填写引起的相关责任后果自行承担；

（4）本“中小企业声明函”关于“企业类型”的划分和认定针对的是所投产品的制造商，由于本项目非专门面向中小企业采购，全部所投产品制造商属于小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容。

（5）在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。对于中型企业产品的价格不予扣除。

---

#### 4、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_（采购人名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动提供本单位的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务。

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要填写《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

---

## 5、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受6%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在响应文件中附扫描件。

## 6、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号各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，完善政府采购制度，保障各类经营主体平等参与政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国外商投资法》等有关法律法规规定，经国务院同意，现就政府采购中实施本国产品标准及相关政策通知如下：

### 一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

#### （一）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区分的标记；
4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

#### （二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

#### （三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置 3—5 年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

### 二、本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

### 三、对本国产品的支持政策

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

#### 四、政策执行要求

（一）产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件 1）计算。

（二）有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见附件 2，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

（三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

（四）中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

#### 五、争议处理

财政部门在政府采购投诉处理、监督检查中，对涉及本国产品标准争议事项的处理，按照政府采购相关法律法规规定等执行，必要时由有关部门或者专业机构对相关事项予以核实。各有关部门、专业机构及其工作人员对政府采购投诉处理、监督检查中知悉的商业秘密负有保密义务。

（一）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品或组件是否在中国境内生产存在争议的，按照以下原则处理：

1.对于组装类产品或组件，相关供应商及制造商应当提供产品或组件的采购合同，进货记录，制造、加工、组装记录以及其他证明材料。上述证明材料能够证明产品或组件在中国境内生产的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

2.对于由原材料直接制造、加工形成的产品或组件，如钢材、陶瓷制品、玻璃等，相关供应商及制造商应当提供产品或组件包装上依法标注的生产厂址等信息。生产厂址位于中华人民共和国关境内的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

（二）政府采购投诉处理、监督检查中，对产品在中国境内生产的组件成本占比、采购项目或采购包中本国产品成本占比是否达到规定比例存在争议的，相关供应商及制造商应当提供组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等，财政部门按照中国境内生产的组件成本核算相关规则予以认定。

（三）政府采购投诉处理、监督检查中，对特定产品的关键组件是否在中国境内生产存在争议的，按照本通知第五条第（一）项规定的原则处理；对特定产品的关键工序是否在中国境内完成存在争议的，相关供应商及制造商应当提供关键工序在中国境内完成的记录等材料予以证明。

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。本通知自 2026 年 1 月 1 日起施行。

附件：1.中国境内生产的组件成本核算基本规则

2.关于符合本国产品标准的声明函

国务院办公厅

2025 年 9 月 28 日

---

**附件 1: 中国境内生产的组件成本核算基本规则**

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件 2:

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)<sup>1</sup>,生产厂为 (厂名)<sup>2</sup>,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)<sup>3</sup>。(产品名称 1)的 (关键组件)<sup>4</sup> 在中国境内生产。(产 品名称 1)的 (关键工序)<sup>5</sup> 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。

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。

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(单位电子签章):

日期: 年 月 日

---

附件：

**河南省政府采购合同融资政策告知函**

（无需附入响应文件内）

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、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的成交成交供应商，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。

政策解读：

<http://www.ccgp-henan.gov.cn/henan/content?infoId=1724804566563289&channelCode=H761501>