

郑州财经技师学院  
2022年河南全民技能振兴工程  
一体化教学示范基地项目（C包）（二次）

# 招 标 文 件

项目编号：郑财招标采购-2023-102



采 购 人：郑 州 财 经 技 师 学 院  
采购代理机构：河南大明建设工程管理有限公司

二 〇 二 三 年 九 月

## 目 录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 第一章 招标公告（C 包）（二次）      | 4  |
| 一、项目基本情况               | 4  |
| 二、申请人资格要求：             | 4  |
| 三、获取招标文件               | 5  |
| 四、投标截止时间及地点            | 5  |
| 五、开标时间及地点              | 5  |
| 六、发布公告的媒介及招标公告期限       | 5  |
| 七、其他补充事宜               | 5  |
| 八、凡对本次采购提出询问，请按照以下方式联系 | 6  |
| 第二章 投标人须知              | 7  |
| 投标人须知前附表               | 7  |
| 1. 总则                  | 14 |
| 2. 招标文件                | 18 |
| 3. 投标文件格式（详见第八章）       | 19 |
| 4. 投标                  | 21 |
| 5. 开标                  | 21 |
| 6. 资格审查及评标             | 22 |
| 7. 合同授予                | 23 |
| 8. 废标和重新招标             | 23 |
| 9. 纪律和监督               | 24 |
| 10. 需要补充的其他内容          | 26 |
| 第三章 资格性审查              | 27 |
| 第四章 符合性审查表             | 29 |
| 第五章 评标办法（综合评分法）        | 31 |
| 第六章 合同格式及合同条款          | 35 |
| 第七章 采购需求               | 45 |
| 第八章 投标文件格式             | 56 |
| 一、投标函                  | 58 |
| 二、投标函附录                | 59 |
| 三、法定代表人身份证明及授权委托书      | 61 |
| 四、资格审查资料               | 63 |
| 五、投标方案                 | 67 |



|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 六、 投标人认为必要的其他材料 .....              | 68 |
| 七、 偏离表 .....                       | 69 |
| 八、 企业业绩 .....                      | 71 |
| 九、 投标承诺函 .....                     | 72 |
| 十、 中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品 ..... | 76 |
| 第九章 政府采购政策 .....                   | 81 |
| 一、 关于小微企业及产品 .....                 | 81 |
| 二、 关于监狱企业 .....                    | 81 |
| 三、 关于促进残疾人就业 .....                 | 81 |
| 四、 关于节能产品 .....                    | 82 |
| 五、 关于环境标志产品 .....                  | 82 |
| 六、 关于印发中小企业划型标准规定的通知 .....         | 94 |



## 第一章 招标公告（C 包）（二次）

郑州财经技师学院 2022 年河南全民技能振兴工程一体化教学示范基地项目（C 包）（二次）的潜在投标人应在“[郑州市公共资源交易中心](#)”网站会员系统获取招标文件，并于 **2023 年 10 月 19 日 10 时 00 分**（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：郑财招标采购-2023-102
- 2、项目名称：郑州财经技师学院2022年河南全民技能振兴工程一体化教学示范基地项目（C包）
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：7059800 元  
最高限价：500000 元

| 序号 | 包号  | 包名称      | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
|----|-----|----------|--------|----------|
| 1  | C 包 | 综合机房设备采购 | 500000 | 500000   |

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：综合机房设备采购。
  - 5.2 交货期：30 日历天（自双方合同约定开始供货安装之日起）；
  - 5.3 交货地点：采购人指定地点；
  - 5.4 质量要求：合格，符合国家、行业标准及招标文件要求；
  - 5.5 质保期：5 年；
  - 5.6 包段划分：本项目共 9 个包段，本次招标仅针对 C 包。
- 6、合同履行期限：按合同规定执行。
- 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：
  - 3.1 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)和豫财购〔2016〕15号的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人,拒绝其参加本项目政府采购活动。

3.2 本项目不接受联合体投标。

### 三、获取招标文件

1. 时间: 2023年09月29日至2023年10月11日(北京时间)。

2. 地点: 登录“郑州市公共资源交易中心网站(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>)”,凭企业CA锁直接下载招标文件。尚未办理企业CA锁的,可通过以下链接:

(<http://xaca.hnxaca.com:8081/online/ggzyApply/index.shtml>)在线办理。客服电话:0371-96596,技术咨询电话:0371-67188807,4009980000。

3. 方式: 投标人凭CA密钥登录“郑州市公共资源交易中心网”点击“交易主体登录”下载所含格式(\*.ZZZF)的招标文件及资料。

4. 售价: 0元。

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间: 2023年10月19日10时00分(北京时间)

2. 地点: 郑州市公共资源交易中心([zzggzy.zhengzhou.gov.cn](http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn))电子交易平台

### 五、开标时间及地点

1. 时间: 2023年10月19日10时00分(北京时间)

2. 地点: 郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅(<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>)

### 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》《郑州市政府采购网》《郑州市公共资源交易中心》上发布,招标公告期限为5个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策: 本项目落实节约能源、保护环境,优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品,支持脱贫攻坚,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。

2. 根据“郑州市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知

(<http://www.zzsggzy.com/tzgg/20200219/7716d6a8-4a44-4583-9ff3-123667607ef5.html>)”投标人无需到交易中心现场参加开标会议,评标委员会不再对投标文件中涉及的相关资料原件进行验

证。所有投标单位不需提供证书原件。本项目招标文件中所要求证件、证明等，投标文件中应附相应资料清晰的扫描件或复印件，由于模糊不清导致评委无法辨别的，后果由投标人自行承担。

3. 所有投标人应提前30分钟，登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）”进行远程开标准备工作，保证能准时参加开标会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

4. 其它说明：投标人必须使用IE浏览器进行网上下载招标文件。选择CA证书登录方式进入电子招投标交易系统，进行网上下载招标文件等操作。本项目将实行电子开标，请投标人在郑州市公共资源交易中心网站（<http://www.zzsoggzy.com/>）首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“新点投标文件制作软件（河南省版）”及“郑州市公共资源交易中心操作手册-投标文件制作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件（河南省版）”）投标人应在开标当天及时关注本单位的情况，如遇问题，请拨打技术服务单位（国泰新点）电话：4009980000。

#### 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：郑州财经技师学院

地址：郑州市中原区中原中路 128 号

联系人：马新芝

联系方式：0371-86532798

##### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南大明建设工程管理有限公司

地址：郑州市花园路 27 号河南省科技信息大厦 12 楼

联系人：张领涛 邢青青

联系方式：0371-55679799

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：张领涛 邢青青

联系方式：0371-55679799

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

| 条款号   | 条款名称          | 编列内容  |
|-------|---------------|---|
| 1.1.2 | 采购人           | 名称：郑州财经技师学院<br>地址：郑州市中原区中原中路128号<br>联系人：马新芝<br>联系方式：0371-86532798   |
| 1.1.3 | 采购代理机构        | 名称：河南大明建设工程管理有限公司<br>地址：郑州市花园路27号河南省科技信息大厦12楼<br>联系人：张领涛 邢青青<br>联系方式：0371-55679799<br>电子邮件：hndm998829@126.com |
| 1.1.4 | 项目名称          | 郑州财经技师学院 2022 年河南全民技能振兴工程一体化教学示范基地项目（C 包）   |
| 1.1.5 | 项目编号          | 郑财招标采购-2023-102   |
| 1.2.1 | 资金来源及比例       | 财政资金，100%   |
| 1.2.2 | 最高限价（C 包）     | 500000 元  |
| 1.3.1 | 采购内容          | 综合机房设备采购。   |
| 1.3.2 | 交货期、交货地点      | 交货期：30 日历天（自双方合同约定开始供货安装之日起）；<br>交货地点：采购人指定地点；  |
| 1.3.3 | 质量要求          | 合格，符合国家、行业标准及招标文件要求   |
| 1.3.4 | 质保期           | 5 年   |
| 1.3.5 | 包段划分          | 本项目共 9 个包段，本次招标仅针对 C 包  |
| 1.4.1 | 投标人资质条件、能力和信誉 | 详见第三章 资格性审查   |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标     | 否   |
| 1.9.1 | 踏勘现场          | 投标人自行勘探现场；费用自理。不统一组织。   |

|        |                  |  |
|--------|------------------|--|
| 1.10.1 | 投标预备会            | 不召开  |
| 1.11   | 分包               | 不允许  |
| 1.12.1 | 实质性要求和条件         | 招标文件无效条款；招标文件中用“拒绝”、“不（予）接受”、“不得”、“不允许偏离”、“否决”、“无效”等文字规定的条款；法律、法规、规章的相关规定。   |
| 1.12.2 | 偏差               | 允许负偏差。   |
| 2.1    | 构成招标文件的其他材料      | 除招标文件外，采购人在招标期间发出的澄清、修改、补充、补遗（如有）和其它有效正式函件等内容均是招标文件的组成部分。  |
| 2.2.1  | 投标人提出问题的截止时间     | 获取招标文件或招标公告期限届满之日起七个工作日内，在 <b>郑州市公共资源交易平台</b> 上提出；同时将问题的纸质原件递交至采购人、采购代理机构；并将纸质原件的扫描件和 Word 电子版以电子邮件形式发送至邮箱：hndm998829@126.com。       |
| 2.2.2  | 投标截止时间           | <b>2023 年 10 月 19 日 10 时 00 分</b> （北京时间）   |
| 2.2.3  | 投标人确认收到招标文件澄清的时间 | 在收到相应澄清文件后 <u>24</u> 小时内<br>所有澄清均通过“ <b>郑州市公共资源交易中心</b> ”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“郑州市公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。  |
| 2.3.2  | 投标人确认收到招标文件修改的时间 | 在收到相应修改文件后 <u>24</u> 小时内<br>所有澄清均通过“ <b>郑州市公共资源交易中心</b> ”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“郑州市公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。  |
| 3.1.1  | 构成投标文件的其他材料      | 招标文件中要求提交的其他资料以及投标人认为有利于其投标的其他资料。  |
| 3.2.2  | 投标报价             | 投标人应根据招标文件给出的招标内容、自行踏勘的现场情况，考虑各方面风险因素后自主报价；投标人提供的货物服务必须满足采购人能够正常使用，并且本项目验收合格正式交付采购人使用前所发生的一切费用均包含在各自的投标报价中，采购人不支付投标人中标后提出的任何形式的价格修改。 |
| 3.3.1  | 投标有效期            | 投标截止时间后 <u>90</u> 日历天。   |
| 3.4.1  | 投标保证金            | 本项目不再收取保证金。  |

|               |                             |   |
|---------------|-----------------------------|---|
| 3.6           | 是否允许递交备选<br>投标方案            | 不允许   |
| 3.7.3         | 签字和（或）盖章<br>要求              | 电子投标文件签章要求：<br>（1）投标文件须加盖投标人公章（或（法定代表人或其委托代理人签字（或盖章））的地方，须加盖投标人的 CA 签章（或（法定代表人或其委托代理人的 CA 签章））；若无法使用 CA 签章的，可在纸质文件上签字（或盖章）后扫描上传生成上传所需的投标文件。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章（或 CA 签章）或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字（或 CA 签章）确认。 |
| 4.2.1         | 投标文件的递交                     | 于投标文件递交截止时间前上传到 <b>郑州市公共资源交易中心电子交易平台</b> （ <a href="http://www.zzsggzy.com/">http://www.zzsggzy.com/</a> ）  |
| 4.2.3         | 是否退还投标文件                    | 否   |
| 5.1           | 开标时间和地点                     | 开标时间：同投标截止时间<br>开标地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（ <a href="http://zsggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening">http://zsggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening</a> ）<br>远程开标机位：郑州市公共资源交易中心 <b>六楼 A 区第五开标室</b> （郑州市中原西路与图强路交叉口郑发大厦）                 |
| 5.2           | 开标程序                        | 本项目采用远程电子开标，投标人须在投标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等。  |
| 6.2.1         | 评标委员会的组建                    | 评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，有关经济、技术专家 <u>4</u> 人。<br>评标专家确定方式：开标前从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。   |
| 6.3.4         | 本次评标采用的评<br>标方法             | 综合评分法   |
| 7.1           | 是否授权评标委员<br>会确定中标人及定<br>标方式 | 否，推荐的中标候选人数量： <u>3</u> 名  |
| 10. 需要补充的其他内容 |                             |   |
| 10.1          | 付款方式                        | 项目合同签订后，由甲方向乙方预付合同总价的 50%，即¥ 元（大写：人民币 元整）。设备全部安装到位验收合格后，乙方向甲方提交项目验收报告，甲方签署确认书，由乙方开具对应金额的发票后，  |

|       |           |  |
|-------|-----------|--|
|       |           | 甲方向乙方支付合同总价的 50%，即¥ 元（大写：人民币 元整）。  |
| 10.2  | 履约担保      | 无  |
| 10.3  | 投标费用      | <p>1. 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。</p> <p>2. 本次招标项目的招标代理服务费由中标人承担。</p> <p>3. 交纳账户信息如下：<br/>                     开户行：上海浦东发展银行郑州花园路支行<br/>                     户名：河南大明建设工程管理有限公司<br/>                     帐号：76110078801900000064<br/>                     财务室联系电话：0371-55679793</p> <p>4. 招标代理服务费参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协〔2023〕002 号）的收费标准，由中标单位一次性支付。</p> |
| 10.4  | “暗标”评审    | 不采用  |
| 10.5  | 中标结果公告    | 采购人或者采购代理机构自中标人确定之日起 1 个工作日内，在招标公告发布的同一媒介公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。  |
| 10.6  | 知识产权      | 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。  |
| 10.7  | 重新确定中标人   | 按照投标人须知第 7.1 条规定的情形确定的中标候选人出现下述情况：排名第一的中标候选人放弃中标或者因不可抗力不能履行合同或者不按要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，合格投标人符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行缺中中标人；否则应当重新开展采购活动。  |
| 10.8  | 重新招标的其他情形 | 除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，同意延长投标有效期的投标人少于三家的，采购人应当依法重新招标。  |
| 10.9  | 同义词语      | 构成招标文件组成部分的“合同条款及格式”、“技术要求”等章节中出现的措辞“甲方”和“乙方”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”、“中标人”进行理解。   |
| 10.10 | 其他要求      | 1. 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，   |

|       |      |   |
|-------|------|---|
|       |      | <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一标段投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人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><b>核心产品：学生机</b></p> <p><b>2. 本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。</b></p> <p>3. 投标人所投货物的所有部件均应为全新的合格产品。</p> <p>4. 证明投标货物服务符合招标文件技术要求的文件：<br/>投标人必须保证投标文件对投标货物服务技术参数和性能的描述与投标货物服务真实的技术参数和性能一致。</p> <p>5. 中标人对合同义务全面全责；对本项目采购范围内的货物采购、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等全面负责。</p>                             |
| 10.11 | 解释权  | <p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>   |
| 10.12 | 特别提醒 | <p>1. 采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。</p> <p>2. 因<b>郑州市公共资源交易中心平台</b>在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p> <p>3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到<b>郑州市公共资源交易中心</b>现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。</p> <p>4. 电子投标文件制作时，由系统自动生成（或预置）的章节与招标文件所提供的格式不符时，以系统自动生成（或预置）格式为准，视为满足招标文件格式要求。</p> |

|       |      |   |
|-------|------|---|
|       |      | 5. 本招标文件的最终解释权归采购人。   |
| 10.13 | 质疑联系 | <p>本项目接受质疑规定：</p> <p>1. 质疑方式：以书面形式递交</p> <p>2. 质疑函内容按照《中华人民共和国财政部第 94 号令》第十二条规定编制，供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：</p> <p>（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>（二）质疑项目的名称、编号；</p> <p>（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>（四）事实依据；</p> <p>（五）必要的法律依据；</p> <p>（六）提出质疑的日期。</p> <p>供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。</p> <p>3. 采购人：郑州财经技师学院<br/>地址：郑州市中原区中原中路128号<br/>联系人：马新芝<br/>联系方式：0371-86532798<br/>采购代理机构联系部门：招标代理部<br/>联系电话：0371-55679792<br/>地址：郑州市花园路 27 号河南省科技信息大厦 1226 室（郑州市花园路与红专路交叉口向北 100 米路东）</p> |
| 10.14 | 信用查询 | <p>根据财库〔2016〕125 号文的要求，代理机构将查询投标人信用记录。</p> <p>1. 查询渠道：</p> <p>失信被执行人通过“中国执行信息公开网”网站查询；</p> <p>重大税收违法失信主体通过“信用中国”网站查询；</p> <p>政府采购严重违法失信行为通过“中国政府采购网”查询；</p> <p>2. 信用信息查询时间：开标当日，由代理机构查询投标人的信用信息记录。</p> <p>3. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网页截图或打印件，在评标时作为评审依据进行资格审查，评审结束后与其他采购文件一并保存。</p>   |

|              |                                |  |
|--------------|--------------------------------|--|
|              |                                | <p>4. 信用信息的使用规则：如投标人为“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn/shixin/）中列入失信被执行人，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体的投标人，或列入“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人，则其投标文件将被拒绝。</p> <p>采购人或代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，投标人自行提供的查询结果及其他证明材料亦不作为评审依据。</p>   |
| <p>10.15</p> | <p><b>郑州市政府采购合同融资政策告知函</b></p> | <p>根据省财政厅《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》豫财办（2020）33号要求：参与政府采购活动的供应商，在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。</p> <p style="text-align: center;"><b>郑州市政府采购合同融资政策告知函</b></p> <p>各供应商：</p> <p style="padding-left: 2em;">欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是郑州市财政局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），和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4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，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。</p> |

## 1.总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 依据《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，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目采购编号：见投标人须知前附表。

1.1.6 定义：

（1）采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）采购代理机构：通过政府采购招标代理备案，受采购人委托组织招标采购活动的社会中介组织。

（3）投标人：投标人是响应招标文件、参加响应竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织或自然人。

（4）评标委员会：是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部 87 号令等有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

（5）“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》。

（6）“工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》。

（7）“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》。

（8）“节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购品目清单》或者《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

（9）“进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119 号）。

（10）偏离：投标文件的响应相对于招标文件要求的偏差，该偏差优于招标文件要求的为正偏

离；劣于的，为负偏离。

（11）“日期”或“天”：指日历天。

（12）合同：指依据本次招标采购结果签订的协议或合约文件。

（13）招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

## 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本次招标最高限价：见投标人须知前附表。

## 1.3 采购内容、交货期、交货地点、质量要求等

1.3.1 本次采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期、交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.5 包段划分：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力、信誉：见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

## 1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理；不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.5.2 招标代理费：见投标人须知前附表。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问问题的澄清，以书面方式通知所有通过“[郑州市公共资源交易中心网](#)”下载招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包

详见投标人须知前附表。

## 1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件做出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## 1.13 政府采购政策

1.13.1 为贯彻落实财库〔2020〕46号《财政部、工信部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》、豫财购〔2013〕14号《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》本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《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》为依据，国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》的通知为依据。

依据规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.13.2 根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.13.3 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目投标时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.13.4 根据财库〔2019〕9号《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〕18号《财政部、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》、财库〔2019〕19号《财政部、发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》文件规定，本项目如涉及到节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。节能产品、环境标志产品认证证书无需附在投标文件中，须在向采购人交货时予以查验，如不满足相关要求，采购人有权解除合同。

1.13.5 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设

定为进口产品。

1.13.6 根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。

1.13.7 根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。

1.13.8 根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，投标人所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

1.13.9 如涉及国家强制性认证产品、信息网络安全产品、正版软件，所投产品必须满足相关规定，产品证书无需附在投标文件中，须在向采购人交货时予以查验，如不满足相关要求，采购人有权解除合同。

1.13.10 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

## 2.招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格性审查；
- (4) 符合性审查；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式；
- (7) 采购需求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 政府采购政策。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。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，应在投标人须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在交易平台上发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在交易平台上发给所有购买招标文件的投标人。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该修改。

## 3. 投标文件格式（详见第八章）

### 3.1 投标文件的组成

- 一、投标函
- 二、投标函附录
- 三、法定代表人身份证明及授权委托书
- 四、资格审查资料
- 五、投标方案
- 六、投标人认为必要的其他材料
- 七、偏离表
- 八、企业业绩
- 九、投标承诺函
- 十、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金

按一般计税方法计算。投标人应按第八章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写费用清单。投标货币投标文件中投标报价全部采用人民币表示。

### 3.2.2 投标报价

(1) 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

(2) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。

(3) 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复。

### 3.4 投标保证金

本项目不再收取保证金。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 见投标人须知前附表

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的各选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”使用**郑州市公共资源交易系统**投标文件制作专用工具软件编制。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关采购内容、交货期、质量等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件

均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 本项目采用全流程电子招投标方式，投标人只需递交电子投标文件，无须递交纸质版投标文件。

4.2.2 投标人应在规定的投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“郑州市公共资源交易中心”系统，将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，采购人（“郑州市公共资源交易中心”系统）将拒绝接收。

4.2.3 加密电子投标文件逾期上传，采购人及代理机构不予受理。

4.2.4 在特殊情况下，采购人如果决定延后递交投标文件截止日期，至少应在原定的投标截止日期前 3 天，将此决定通过“郑州市公共资源交易中心”系统发出。在此情况下，采购人和投标人的权利和义务相应延后至新的投标截止日期。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点通过远程进行公开开标。投标人不需要到开标现场，只需根据要求进行远程解密。郑州市公共资源交易中心现采用“远程不见面”开标方式，投标人须提前进入远程开标大厅进行开标操作和投标文件的解密。

5.1.2 除因采购人或者代理机构或者交易中心系统产生的问题可以延长解密时间外，投标人须在系统规定的解密时间内（30 分钟内）完成解密，未按规定解密的其投标文件予以退回。

### 5.2 开标程序

本项目采用电子开标。到投标截止时间止，各投标人对加密的电子投标文件进行解密。解密完

成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标人在投标截止时间前未上传电子投标文件的将视为放弃投标。

## 6. 资格审查及评标

### 6.1 资格审查

6.1.1 资格审查文件须按第三章相关规定提供。

6.1.2 由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不能进入评标，其投标将被认定为投标无效；通过资格审查的投标人不足 3 家的，不得评标。

6.1.3 采购人或采购代理机构将在开、评标期间内查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，或者投标文件上传资料与现场查询结果不一致的，其投标将被认定为投标无效。

### 6.2 评标委员会

6.2.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人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）与投标人有经济利益关系，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）与投标人有其他利害关系。

6.2.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 6.3 评标原则

6.3.1 公平、公正、科学和择优；

6.3.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、技术先进可行；

6.3.3 评标时，投标报价是评标的重要依据；

6.3.4 本次评标采用的评标方法：详见投标人须知前附表。

## 6.4 评标

评标委员会按照第五章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第五章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7.合同授予

### 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，采购人原则上按评标委员会依法推荐的中标候选人名次顺序确定中标人，若第一名中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，可以按顺序确定排名第二名的中标候选人为中标人，依次类推。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 2 个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

7.3.3 中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成的损失中标人还应当予以赔偿。

## 8.废标和重新招标

### 8.1 有出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 8.2 重新招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

- （一）采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- （二）采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- （三）采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- （四）采购人授意投标人撤换、修改投标文件；
- （五）采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- （六）采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

### 9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- （1）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- （2）投标人之间约定中标人；
- （3）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- （5）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

9.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标文件制作机器码一致。

9.2.3 有下列情形之一的，属于以他人名义投标：

- (1) 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的。

9.2.4 有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的信用状况；
- (4) 提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

9.2.5 投标人提供虚假材料谋取中标的，中标无效。并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第五章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 9.5 质疑的提出与接收

投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

质疑函内容按照《中华人民共和国财政部第 94 号令》第十二条规定编制并在法定质疑期内以书面形式一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，质疑函范本详见《郑州市政府采购网》文件下载

专栏。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

## 9.6 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门提起投诉。

## 10.需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。



### 第三章 资格性审查

| 序号  | 审查因素                | 资格审查标准  | 审查结果 |
|-----|---------------------|---|------|
| 1   | 具有独立承担民事责任的能力       | 如投标人是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；<br>如投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；<br>如投标人是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；<br>如投标人是自然人（仅限中国公民），应提供有效的自然人身份证明；<br>如投标人是其他组织的，应提供组织机构代码证或与营业执照同等效力的证明材料。 |      |
| 2   | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度书面声明（书面声明格式见第八章投标文件格式）   |      |
| 3   | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 投标文件中附投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺（书面承诺书格式见第八章投标文件格式）  |      |
| 4   | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录书面声明（书面声明格式见第八章投标文件格式）   |      |
| 5   | 无重大违法记录             | 提供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书面声明（格式见第八章投标文件格式）   |      |
| 6   | 信用记录                | 采购人或采购代理机构在开标当日查询投标人信用记录。查询时将查询网页进行截图或打印，以作证据留存，内容要完整清晰。  |      |
| 7   | 无关联关系               | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。提供无关联声明函（书面声明格式见第八章投标文件格式）   |      |
| 结 论 |                     | 是否通过资格审查  |      |

1. 资格审查：开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。
2. 资格审查人员依据本章资格性审查表规定的标准对投标文件进行资格性审查，以确定投标人是否具备投标资格，如资格审查条件全部符合，可进行下一步评审；如有任何一项资格条件不满足，其投标按无效标处理。
3. 资格审查时，所有材料以电子评标系统上传资料为准。
4. 资格审查材料必须是清晰、完整的，投标人应将相关证件的变更、延期等材料一并提供，投标人应对资料的真实性、合规性负责。
5. 要求提供但未提供、未按要求提供的、提供的材料不能准确载明资格审查因素，均视为不响应招标文件要求，其投标做无效标处理。
6. 合格投标人不足 3 家的，将不进入下步评审。本项做废标处理，采购人依法重新组织招标活动。

## 第四章 符合性审查表

| 序号         | 审查因素     | 审查内容                        | 审查结果 |
|------------|----------|-----------------------------|------|
| 1          | 标书雷同性分析  | 投标文件制作机器码是否一致               |      |
| 2          | 投标文件签字盖章 | 符合第二章“投标人须知前附表”第 3.7.3 项的规定 |      |
| 3          | 投标人名称    | 与营业执照或营业执照同等效力的证明一致         |      |
| 4          | 投标报价     | 投标报价未超出最高限价且只有一个有效报价        |      |
| 5          | 投标内容     | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定     |      |
| 6          | 交货期、交货地点 | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定     |      |
| 7          | 质量       | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定     |      |
| 8          | 质保期      | 符合第二章“投标人须知”第 1.3.4 项规定     |      |
| 9          | 投标有效期    | 符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定     |      |
| 10         | 其他情况     | 未发现投标文件含有采购人不能接受的情况或投标无效情形  |      |
| <b>结 论</b> |          | <b>是否通过符合性审查</b>            |      |

### 1. 符合性审查

资格审查结束后，评标委员会依法对投标人的符合性进行审查。

### 2. 符合性审查标准

资格审查标准：见“评标办法前附表”前附表。

### 3. 投标无效情形

1) 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认

定其投标无效，并书面报告本级财政部门；

2) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一采购项目报两个或多个报价的；

3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

4) 采购人不能接受的其他实质性条款；

5) 符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的；

6) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a. 不同投标人的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

b. 不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

c. 不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

d. 不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

e. 不同投标人的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

f. 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

g. 不同投标人投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

h. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

i. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

j. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

k. 不同投标人的投标文件相互混装。

7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 第五章 评标办法（综合评分法）

### 评标办法前附表

| 条款号          | 条款内容                | 编列内容  |
|--------------|---------------------|---|
| 2.2.1        | 分值组成<br>(总分100分)    | 投标报价：30分<br>商务部分：20分<br>技术部分：50分  |
| 条款号          | 条款内容                | 编列内容  |
| 2.2.2<br>(1) | 投标报价<br>部分<br>(30分) | <p>投标报价统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30</p> <p>注：1. 投标人报价最高得分为30分，报价得分按四舍五入保留两位小数。2. 参与计算的投标报价要考虑小微型企业产品的价格扣除因素。对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的报价参与评审。</p>  |
| 2.2.2<br>(2) | 同类业绩 (6分)           | 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来，具有类似合同业绩（提供中标（成交）通知书+合同）的每份得3分，最多得6分。  |
|              | 商务部分<br>(20分)       | <p>售后服务(14分)</p> <p>1. 免费保修期限及售后服务承诺书：<br/>在满足质保期的基础上每增加1年加1分，最多加2分。</p> <p>2. 售后服务方案：投标人提供完善的售后服务方案（包括售后人员安排方案、服务计划方案、服务内容阐述、按时履约的保障措、响应时间及故障排除时间安排、应急响应方案）内容充分、明确，可行性极强，得6分；内容充分、明确，可行性较强，得4分；内容基本完整，可行性一般，得2分；缺项得0分。</p> <p>3. 安排采购人培训计划：投标人提供的用户培训方案（包括培训体系、培训内容、培训方式及讲师名单，提供培训人员资质，培训次数以及培训计划安排）内容充分、合理性强，得6分；内容充分、合理性较强，得4分；内容基本完整，合理性一般，得2分；缺项得0分。</p> |
| 2.2.2<br>(3) | 技术部分<br>(50分)       | <p>技术参数 (40分)</p> <p>投标技术参数完全符合招标文件技术要求的得满分40分；投标技术参数有负偏离的，在满分40分的基础上扣分，带★技术参数每负偏离一项扣0.5分，非带★技术参数每负偏</p>  |

|  |  |                         |   |
|--|--|-------------------------|---|
|  |  |                         | <p>离一项扣 0.17 分，扣完为止。</p> <p>注：投标人须提供响应招标文件技术要求的产品彩页或技术白皮书或检测报告等证明文件作为参数支撑材料。</p>  |
|  |  | <p>项目实施方案<br/>(10分)</p> | <p>投标人提供的项目实施方案（包括项目时间进度安排计划、人员部署方案、人员实施方案、质量保证措施、安全保障方案、系统运行管理方案、安装调试验收）内容充分、明确，可行性极强，得 10 分；内容充分、明确，可行性较强，得 6 分；内容基本完整，可行性一般，得 3 分；缺项得 0 分。</p> |



## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性评审标准：见第三章资格性审查表。

2.1.2 符合性评审标准：见第四章符合性审查表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 价格部分：见评标办法前附表；

(2) 商务部分：见评标办法前附表；

(3) 技术部分：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评分标准

(1) 价格部分评分标准：见评标办法前附表；

(2) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；

(3) 技术部分评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第三章、第四章的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标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 评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

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 投标人得分=A+B+C，投标人的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或

补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。提供相同核心品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算；评审后得分最高的同核心品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，技术部分得分高的获得中标人推荐资格；技术部分得分相同的，投标报价低的获得中标人推荐资格。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

## 第六章 合同格式及合同条款

# 政府采购合同

签订时间：            年    月    日

甲方：

乙方：

（甲方）（××项目）委托（代理机构名称）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

### 第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1.（××号）招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
- 4.（××号）中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

### 第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

### 第三条 合同总金额

大写：\_\_\_\_\_元。

本合同项下货物总金额：¥\_\_\_\_\_元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

### 第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、

商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期\_\_\_\_\_年，保修期\_\_\_\_\_年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

## 第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经甲方确认的发票；
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

项目合同签订后，由甲方向乙方预付合同总价的 50 %，即¥ \_\_\_\_\_ 元（大写：人民币 \_\_\_\_\_ 元整）。设备全部安装到位验收合格后，乙方向甲方提交项目验收报告，甲方签署确认书，由乙方开具对应金额的发票后，甲方向乙方支付合同总价的 50%，即¥ \_\_\_\_\_ 元（大写：人民币 \_\_\_\_\_ 元整）。

## 第六条 交货和验收

1. 交货时间：\_\_\_\_\_。

交货地点：\_\_\_\_\_。

安装调试时间：\_\_\_\_\_。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的\_\_\_\_\_个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的\_\_\_\_\_个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后\_\_\_\_天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

### 第七条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：\_\_\_\_\_； 联系电话：\_\_\_\_\_。

### 第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起\_\_\_\_个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在\_\_\_\_日（小时）之内做出及时响应，在\_\_\_\_日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修\_\_\_\_工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在\_\_\_\_日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

### 第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

### 第十条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
3. 在质疑期内的询问或者质疑事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

### 第十一条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价\_\_\_\_\_%的违约金。
2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款\_\_\_\_%的违约金。
3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的\_\_\_\_%的违约金。如乙方逾期交货达\_\_\_\_天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。
4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的\_\_\_\_%。
5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
6. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

### 第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在\_\_\_\_个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

### 第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第\_\_\_种方式解决：

①向郑州市有管辖权的法院提起诉讼；

②向郑州仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

### 第十四条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式\_\_\_份，甲、乙双方各执\_\_\_份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行（基本账户）：

银行账号：

银行账号（基本账户）：

合同法律审核（盖章）：

时 间：            年        月        日

附件

供货明细项目一览表

| 序号  | 货物名称 | 品牌型号规格及<br>主要技术参数 | 计量<br>单位 | 数量 | 单 价<br>(元) | 总 价<br>(元) | 产地生产<br>厂商名称 |
|-----|------|-------------------|----------|----|------------|------------|--------------|
|     |      | (视明细项目加行)         |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      |                   |          |    |            |            |              |
|     |      | 备品备件              |          |    |            |            |              |
|     |      | 易损件               |          |    |            |            |              |
|     |      | 专用工具价             |          |    |            |            |              |
|     |      | 安装调试费             |          |    |            |            |              |
|     |      | 运输至最终目的运费及保险费等    |          |    |            |            |              |
|     |      | 技术服务费（含培训等）费      |          |    |            |            |              |
|     |      | 其他                |          |    |            |            |              |
| 大写： |      |                   |          |    | 合同价：       |            | 元            |

附件 1 郑州市政府采购合同融资意向征求函

郑州市政府采购合同融资意向征求函

为减轻中小企业资金成本运行压力，缓解中小微企业融资难、融资贵问题，促进中小微企业健康发展，省、市、区积极研究出台了《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（豫财办〔2020〕33 号）、《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4 号）等一系列支持中小微企业政府采购合同融资政策。

请问是否了解或者知晓相关政策？

请问您是否有合同融资意向？

中标供应商名称（签字及盖章）：

供应商联系方式：

中标供应商地址：

年 月 日

备注：此函签字盖章后作为中标合同一部分，随同合同一起备案上传。

附件 2 郑州市政府采购合同融资政策告知函

郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4 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，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。

## 第七章 采购需求

| 序号 | 综合机房设备名称 | 技术参数  | 数量 | 单位 |
|----|----------|---|----|----|
| 1  | 教师机      | 1. CPU: Intel 第十二代 I7-12700 处理器;<br>★2. 主板: Intel 670 以上芯片组;<br>3. 内存: ≥16G DDR4 3200MHz; 最大支持 64G; 双内存通道;<br>4. 声卡: 集成声卡;<br>★5. 硬盘: ≥256G M.2 NVMe 固态硬盘+1T 机械硬盘;<br>6. 显卡: 独立显卡 ≥1050ti 4G;<br>7. 网卡: 板载千兆网卡;<br>8. 键鼠: USB 抗菌键鼠;<br>9. 显示器: ≥23.8"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, 分辨率 1920*1080VGA, HDMI 接口;<br>★10. 扩展槽: 1 个全高 PCI; 1 个 PCIe 3 x1; 1 个 PCIe 4 x16; 2 个 M.2;<br>★11. 接口: 前置: 1 个耳机和麦克风组合插孔、4 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口、2 个 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps 信率端口; 后置: 1 个 HDMI、1 个音频输入、1 个音频输出、1 个电源接口、1 个 RJ-45、1 个串口、1 个 VGA、4 个 USB 端口;<br>★12. 电源: ≥260W 高效电源; 电源能效比≥90%, 提供检验证证书或检验报告并加盖公章;<br>13. 系统: 出厂预装正版 win11 操作系统;<br>14. 机箱: 容积≥15L;<br>★15. 产品认证: 无故障运行时间≥105 万小时认证(以国家电子计算机质量监督检测中心出具的证书为准); 为保证外接 USB 设备的稳定性, 所投计算机产品通过国家电器能效与安全质量监督检验中心出具的 USB 数据接口输出电流 500MA-1500MA 的检测证书; | 1  | 台  |
| 2  | 学生机      | 1. CPU: Intel 第十二代 I7-12700 处理器;<br>★2. 主板: Intel 670 以上芯片组;<br>3. 内存: ≥16G DDR4 3200MHz; 最大支持 64G; 双内存通道;<br>4. 声卡: 集成声卡;<br>★5. 硬盘: ≥256G M.2 NVMe 固态硬盘+1T 机械硬盘;<br>6. 显卡: 独显 ≥1050ti 4G;<br>7. 网卡: 板载千兆网卡;<br>8. 键鼠: USB 抗菌键鼠;   | 50 | 台  |

| 序号 | 综合机房设备名称 | 技术参数   | 数量 | 单位 |
|----|----------|--|----|----|
|    |          | 9. 显示器：≥23.8"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器,分辨率 1920*1080VGA, HDMI 接口；<br>★10. 扩展槽：1 个全高 PCI；1 个 PCIe 3 x1；1 个 PCIe 4 x16；2 个 M. 2；<br>★11. 接口：前置：1 个耳机和麦克风组合插孔、4 个 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps 信率端口、2 个 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps 信率端口；后置：1 个 HDMI、1 个音频输入、1 个音频输出、1 个电源接口、1 个 RJ-45、1 个串口、1 个 VGA、4 个 USB 端口；<br>★12. 电源：≥260W 高效电源；电源能效比≥90%，提供检验证证书或检验报告并加盖公章；<br>13. 系统：出厂预装正版 win11 操作系统；<br>14. 机箱：容积≥15L；<br>★15. 产品认证：无故障运行时间≥105 万小时认证(以国家电子计算机质量监督检测中心出具的证书为准)；为保证外接 USB 设备的稳定性，所投计算机产品通过国家电器能效与安全质量监督检验中心出具的 USB 数据接口输出电流 500MA-1500MA 的检测证书；  |    |    |
| 3  | 机房管理维护系统 | 智能维护模块：<br>1. ★系统由管理端、教师机和终端机三部分组成。支持跨楼栋统一管理。分别由环境部署、系统保护、网络安全、行为管理、资产管理、查询统计六大模块组成,支持 B /S 管理架构，可通过移动设备通过网页方式对机房进行远程管理，包括远程开关机、时间同步、系统切换、消息广播等操作(提供功能界面截图并加盖公章)。<br>2. 支持对 Ubuntu、Redhat、Centos、Fedora 等系统的立即还原和 ip 地址自动分配。<br>3. ★支持电脑本地硬盘操作系统 (xp\win7 \win10\linux) 的立即还原和还原点瞬间创建(提供功能界面截图并加盖公章)。<br>4. 支持 MBR 分区系统和 GPT 分区系统混合安装,支持 60 个以上的不同操作系统。<br>5. 支持 SSD 硬盘和机械硬盘双硬盘保护模式和同传(提供功能界面截图并加盖公章)。<br>6. 支持从 WINDOWS 界面对 1000 台以上的电脑进行数据差异拷贝，非增量拷贝、变量拷贝、进度同步等上一代部署方式。根据网络状况可选择广播、组播、单播等方式。<br>7. 支持操作系统分权管理，可分配不同的管理员管理不同的操作系统(提供功能界面截图并加盖公章)。<br>8. 支持学期课表的编辑，可设置学期开始和结束时间，按学期课表时间自动启动相应的操作系统，支持操作系统拖拽式导入学期课表(提供功能界面截图并加盖公章)。<br>9. 管理员可给教师单独分配用户名和密码，教师可凭此用户名和密码在教学的电脑上瞬间创建自己独立的备课系统，其他人员不可见，也不影响正常的教学系统。<br>10. 支持将当前的教学系统，无需新增分区的情况下瞬间复制一个不保护的系统，用于学生自主实验或计算 | 50 | 套  |

| 序号 | 综合机房设备名称 | 技术参数   | 数量 | 单位 |
|----|----------|--|----|----|
|    |          | <p>机等级考试。</p> <p>11. 支持文件夹穿透，可在当前保护的分区下设定一个开放的文件夹，保存更新设置，重启分区还原其它数据还原，此文件夹中的数据不还原。</p> <p>12. 支持批量修改 Windows 用户登录名、计算机名和 IP 地址。</p> <p>13. 支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活。</p> <p>14. 支持流量限制策略，能够设定上行流量、下行流量，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行根据不同的时间节点自动限定终端机不同的网络上行和下行流量（提供功能界面截图并加盖公章）。</p> <p>15. 支持网络限制策略，能够设定禁用外网或禁用全部网络，并支持设置例外，例外类型包括 ip 地址、网址、端口，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行。</p> <p>16. 能够针对学生软件使用、上网操作进行记录，并支持按照应用、访问网址进行查询，能够根据时间段进行搜索，搜索时间精确到秒，针对上网操作，能够展示网址及网站标题信息，支持表格导出。</p> <p>17. 支持程序限制策略，支持黑名单、白名单两种模式，能够根据手动添加、游戏进程、应用进程、系统自带进程进行设置，并能够通过客户端实时识别操作系统进程进行控制，并设置生效时间区间，能够精确到秒，支持按天执行、按周执行、按月执行（提供功能界面截图并加盖公章）。</p> <p>18. 为保证系统兼容性和稳定性，要求所有功能为同一品牌同一产品，不允许多种产品拼凑而成。</p> <p>19. 需提供针对本项目加盖公章的售后服务承诺函。</p> <p>教学管理模块：</p> <p>1. 支持教师机与学生机互换。当教师机故障时，找任一学生机插入加密狗就可以自动切换为教师机，无需重新安装程序，提高上课效率。（提供功能界面截图并加盖公章）</p> <p>2. 全体遥控：老师机可同时遥控所有学生机。</p> <p>3. 教师可设置自动收取作业，学生提交作业后自动收取，默认将收取上来的作业存放在桌面，该路径可自定义更换。（提供功能界面截图并加盖公章）</p> <p>4. 支持后联线机器同步进行广播。</p> <p>5. 教师将本地视频文件广播给学生，支持添加多个视频文件到播放列表中，支持暂停、播放下一个、播放上一个、停止、清除播放列表操作。后登录的学生机可自动进入影音广播，为提高教学效率，在执行影音广播的同时，学生端的键盘和鼠标被锁定。</p> <p>6. 教师可远程关闭指定学生机上正在运行的应用程序。</p> <p>7. 教师端可以通过摄像头将教师的影像和语音实时发送到学生端，实现远程实时影像语音教学。</p> |    |    |

| 序号 | 综合机房设备名称       | 技术参数  | 数量 | 单位 |
|----|----------------|---|----|----|
|    |                | 8. 教师对学生进行电子点名，如果是高校学生可以自定义院系、专业、班级等单位类别，如果是普教学生可以直接选择几年级几班。（提供功能界面截图并加盖公章）<br>9. 教师指定的学生暂时代替教师进行教学示范，老师在学生演示过程中可以控制被演示学生的机器<br>10. 教师可选定一个学生操作本机或操作教师机进行教学演示，并将该学生演示的画面转播给每一个学生，被广播的学生将全屏接收演示学生的画面。<br>11. 教师机可以将本机的操作过程、讲解录制为一个文件，供教师反复使用，以后通过屏幕回放功能进行回放。<br>12. 教师机可以将屏幕录制的文件进行回放，回放的内容可以通过屏幕广播给学生。<br>13. 教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏，并锁定其键盘、鼠标，禁止其进行任何操作。<br>14. 教师机可以连续监看所选学生机屏幕。每屏可监视多个学生，可设置每屏学生机的数量以及学生机屏幕轮循的时间间隔。<br>15. 教师将本地的语音文件广播给其他学生，学生可在一边收听语音的同时一边操作本机进行学习。<br>16. 自动建立座位模型，并可以保存、供下次调用。<br>17. 允许教师远程运行、关闭学生机上的应用软件，可新建、修改、删除命令。<br>18. 教师可以与学生进行互相交谈。每位教师或学生的发言都会记录在远程消息框中。消息框中还会显示学生机的登录、退出以及举手情况。<br>19. 针对部分、全部学生端下发批量下发作业文件，可选择指定路径下发。<br>20. 为保证软件稳定性和规范性，提供研发相关证书彩色复印件并加盖公章。<br>21. 投标人承诺售后服务由制造商提供，并加盖投标人公章。 |    |    |
| 4  | 教师桌椅           | 1、整体规格：≥1200mm*600mm*760mm；<br>2、具有电脑键盘托盘，桌面有便于安装电脑有的穿线孔，有电脑主机安放柜；<br>封边：与贴面相同的进口贴纸面，坚固耐用，防止因温差大的情况下使水分入侵，造成变形开裂；<br>3、基材板材：E1 级环保（符合国家要求标准）三聚氰胺饰面实木颗粒板，优质绿色环保产品；<br>4、其他要求：绿色环保，坚固耐用；<br>5、转椅：采用优质透气网布，钢制脚更加的稳固，承重力强，采用高标准的生产要求，采用高密度海绵坐垫，经过严格测试，不易破损、久坐不易变形，金属五角钢架。   | 1  | 套  |
| 5  | 学生桌凳<br>(2 人位) | 1、学生桌：规格长宽高≥1400*600*750（mm）桌面采用 25mm 厚的，其它采用 16mm 厚的 E1 级环保（符合国家要求标准）三聚氰胺饰面实木颗粒板，表面耐磨、耐划、耐高温、防火，易清洗。同色 PVC 封边，全自动封边机处理，表面光滑，无棱角。桌子设计有线槽，便于走暗线。   | 25 | 套  |

| 序号 | 综合机房设备名称 | 技术参数   | 数量 | 单位 |
|----|----------|--|----|----|
|    |          | 2、方凳：配套 2 把，规格≥240*330*430mm，钢制部分采用二氧化碳保护焊焊接，抛丸除锈处理，表面静电喷涂 高温固化，脚套 PP 塑料一次注塑成型。  |    |    |
| 6  | 千兆交换机    | 1、交换容量：336Gbps<br>2、包转发率：132Mpps<br>3、管理端口：1 个 Console 口<br>4、固定端口：48*10/100/1000Base-T 以太网端口，4*1000 Base-X SFP 光口<br>5、以太网功能：<br>支持 IRF2（最大支持 9 台堆叠），支持 LLDP，静态 MAC 配置<br>支持 MAC 地址学习数目限制（MAC 地址深度最大支持 8K），支持端口镜像和流镜像功能，支持端口聚合（聚合组端口最大 8 个端口，最多 24 个聚合组）<br>支持端口隔离，支持 STP/RSTP/MSTP，支持 IEEE 802.3ad（动态链路聚合）、静态端口聚合<br>6、功耗：≤41W   | 2  | 台  |
| 7  | 网络机柜     | 1、尺寸：≥120*60*60CM<br>2、材质：冷轧钢板、表面处理采用脱脂酸洗磷化静电喷塑<br>3、厚度：钢板 1.0MM，立柱 1.5MM<br>4、承重：≤300Kg   | 1  | 个  |
| 8  | 投影仪      | ★1. 3LCD 投影技术, RGB 光阀式液晶投影系统;<br>2. 激光光源;<br>3. 液晶面板尺寸 ≤0.63 英寸含微透镜;<br>4. 亮度 4200 流明（符合 ISO21118 标准），分辨率：XGA（1024*768），对比度 2,500,000:1（符合 ISO21118 标准）;<br>5. 色彩亮度 ≥4200 流明;<br>6. 光源寿命（标准亮度模式）≥30,000 小时（扩展亮度模式）;<br>7. 色彩位数：10bit;<br>8. 投射比：1.38 - 2.24;<br>9. 镜头参数：F=1.51-1.99, f= 18.2mm-29.2mm;<br>10. 镜头光学变焦比：1-1.62, 支持更大的安装范围;<br>11. 画面校正：±30 度自动垂直梯形校正, ±30 度手动水平梯形校正；支持快速四角调节;<br>12. 投影尺寸（投影距离）：30" to 300" [0.83m to 8.54m]（变焦：广角）; | 1  | 台  |

| 序号 | 综合机房设备名称 | 技术参数   | 数量 | 单位 |
|----|----------|--|----|----|
|    |          | 13. 重量约 $\leq 4.1$ KG;<br>14. 整机功耗 $\leq 254$ W（标准亮度模式）193W（扩展亮度模式）；<br>15. 视频：输入：D-sub 15pin x 2, RCA x 1（黄色），HDMI x 2;输出：D-sub 15pin x 1。音频：输入：立体声迷你插口 x 2, 2RCA x 1；输出：立体声迷你插口 x 1；mic $\times 1$ , USB Type A $\times 1$ , USB Type B $\times 1$ , RS-232C $\times 1$ , LAN $\times 1$<br>16. 支持屏幕镜像功能，安卓系统智能设备及 Win 10 以上系统电脑可直连投影；<br>17. 支持本地双画面、四画面显示；<br>18. 无线投影：内置无线模块，实现 PC 和智能设备等的无线投影；<br>19. 内置扬声器：声音输出 16W；<br>20. 细节增强功能：通过先进的数字处理锐化边缘，提高小字母和图案的可见性；<br>21. 快速开机模式下 5 秒开机，提高会议及娱乐投影效率；<br>22. 可使用爱普生免费远程管理软件，实现一台电脑管理局域网内多台投影机；<br>23. 新型空气过滤网采用大褶皱设计，增加了过滤网的表面积；并带有静电，能够更有效的阻止灰尘进入；<br>24. 其他功能：支持直接开关机；自动监测信号源开机（HDMI, VGA, USB-B）；支持高海拔模式； |    |    |
| 9  | 幕布       | 1. 尺寸：120 寸； 2. 比例：4:3； 3. 材质：玻珠。  | 1  | 副  |
| 10 | 功放       | 主要功能特点：<br>1、拥有四组输出接口，可连接 4 只 4-8 $\Omega$ 音箱；<br>2、双声道信号指示灯；<br>3、RS232 控制接口（定制功能）；<br>4、带数码显示屏；<br>5、可实现话筒音量、高低音独立控制及混响调节；<br>6、能有效的抑制声反馈，克服“啸叫”；<br>7、机架式机箱，主要功能键采用暗藏式设计、有效避免产生误操作，能有效延长扩音系统的使用寿命；<br>8、全中文界面，易于国内用户使用；可广泛应用于多媒体教室、小型会议室等场所的扩音。<br>主要技术参数：<br>1、额定功率： $\geq 2 \times 80$ W/8 $\Omega$ ；<br>2、最大功率： $\geq 2 \times 160$ W/8 $\Omega$ ；<br>3、频率响应：线路输入 20Hz-20KHz、话筒 60Hz-14KHz；  | 1  | 台  |

| 序号 | 综合机房设备名称 | 技术参数  | 数量 | 单位 |
|----|----------|---|----|----|
|    |          | 4、线路音调控制：高音 10KHz±12dB、低音 100Hz±12dB；<br>5、话筒音调控制：高音 10KHz±12dB、低音 100Hz±12dB；<br>6、额定输入电平：话筒 15mV（非平衡）、线路 200mV；<br>7、额定输出电平：线路 0.775V；<br>8、失真度：≤1%；<br>9、信噪比：≥80dB(A 计权)；<br>10、主保险丝：3A；<br>11、电源：交流 220V±10%/50Hz；<br>12、材质及表面处理：铝合金喷沙处理；<br>13、机身尺寸：（L×W×H）480×300×75（单位：mm）；<br>14、净重：≤5.1kg。   |    |    |
| 11 | 音箱       | 1、两分频设计，动态性能良好；<br>2、箱体结构采用计算机 CAD 辅助设计；<br>3、分频器经过专业扬声器测试系统调校、检测；音质清晰自然、人声表达准确；<br>4、适用于多媒体课室和电教室。<br>1、额定功率：≥60W；<br>2、最大功率：≥180W；<br>3、额定阻抗：≤8Ω；<br>4、频率响应：57Hz-19kHz；<br>5、驱动器：1 个 8 寸长冲程低音驱动器、1 个 3 寸前纸盆高音；<br>6、灵敏度：96dB/1W/1M；<br>7、最大声压级：119dB；指向性覆盖角：120°（H）x120°（V）；<br>8、连接器：正负极接线夹；<br>9、箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网；<br>10、安装：标配壁挂架；<br>11、箱体尺寸（L×W×H）（只）：250×200×380（单位：mm）；<br>12、净重：≤12kg/对 | 1  | 对  |

| 序号 | 综合机房设备名称 | 技术参数   | 数量 | 单位 |
|----|----------|--|----|----|
| 12 | 中央控制器    | 1、内置 3×2 VGA 切换，支持台式电脑、手提电脑、数字展台输入；<br>自带投影机保护器，检测投影机灯泡的工作情况，并且自动延时关机，更好地保护投影机寿命；<br>2、内嵌式红外学习功能，无须配置专业学习器，使用更简单，储存更可靠； -- 内置 3×1 视音频矩阵，<br>视频频宽达 100MHz；1 路可编程 RS-232 控制接口，可 RS-232 码控制投影机； 2 路 I/O 控制接口，具有投<br>影机防盗管理功能，并可连接门磁开关、安防设备，实现连锁控制；1 路红外发射接口，可红外自学习控<br>投影机；1 路 MIC 输入，方便用户讲解；<br>3、主机内置一路电动屏幕电源控制，一路投影机延时保护电源；内置一路高保真无级音量调节；内置网络<br>模块插槽(选配网络模块)支持远程网络控制；简洁的控制面板，带网络接口 USB 接口话筒接口、笔记本电<br>脑音频、笔记本 VGA 口；<br>4、选配带锁控制的电源面板，可以设置设备连动控制，使控制更加简单、实用；<br>5、电源：12V DC<br>6、最大功耗：3W<br>7、工作环境温度：10℃~45℃<br>8、工作环境湿度：10%~90%  | 1  | 个  |
| 13 | 多媒体讲台    | 外型尺寸：1100*780*1000 上部部分 1100*780*340mm（长*宽*高）；下部部分 800*650*650mm（长*宽*高）。<br>讲台选用优质冷轧钢板 0.8-1.5mm（光洁平整无锈迹），数控设备精加工制作，表面经脱脂除锈磷化、静电<br>喷塑工艺处理。塑层厚度均匀、抗冲击，经久耐用、美观大方。造型设计以人为本，边角圆弧过渡，无尖<br>锐，可以防止碰伤学生。<br>1、讲台采用上下分体设计，方便搬运及装卸。<br>2、支持笔记本电脑安装教学。<br>3、讲台桌面采用木黄色耐划木质材料，高端大气，防静电处理。左右两边安装高档橡木扶手，背面安装 L<br>形橡木装饰板，背板高度和宽度一至，适合人体最佳使用。<br>4、讲桌桌体采用双开式柜门设计，更加美观！检修门设计——讲台后检修门采用百叶窗门设计，通风散热。<br>5、为方便学校对讲台进行管理，对上柜讲台采用一把锁，使中控抽屉，键盘抽屉，实物展台抽屉全部用一<br>把锁进行控制。实物展台通过内置弹簧暗销，将显示器盖板翻转下来，将其锁住。<br>6、显示器采用翻转式设计，翻转角度为 0-130 度，键盘采用翻转式设计，其中采用不锈钢十字铰链，实物<br>展台采用抽拉式设计，隐藏放置于讲桌内。<br>7、支持中控，主机，DVD，功放音箱，实物展台等安装，并可支持现今市面上任意一款实物展台安装。 | 1  | 台  |

| 序号 | 综合机房设备名称     | 技术参数  | 数量 | 单位 |
|----|--------------|---|----|----|
| 14 | 空调           | 匹数：3 匹；制冷（制热），能效等级：一级   | 2  | 台  |
| 15 | 打印机（激光彩色打印机） | 该打印机主要用于电子商务教学材料、商品展示、学生创业、市场调研和实训材料的黑白和彩色打印，保证电子商务师考试相关实训材料的打印工作。其中处理器 $\geq 400\text{MHz}$ ，内存： $\geq 64\text{MB}$ ，最大打印幅面： $\geq \text{A4}$ ，最高分辨率： $\geq 1200 \times 1200\text{dpi}$ ，为了促进环保，要求可以实现打印材料双面无反转打印，实现商品扫描相关功能。  | 1  | 台  |
| 16 | 笔记本电脑        | 1、CPU： $\geq$ 第 11 代英特尔处理器酷睿 i7-1165G7。<br>2、内存： $\geq 16\text{GB DDR4-3200}$ ， $\geq 2$ 个独立内存插槽，DDR4-3200 内存，最大支持 32GB 双内存插槽。<br>3、显卡：集成<br>4、硬盘： $\geq 512\text{G M.2}$ 固态硬盘，出厂标配。<br>5、无线网卡： $\geq$ 内置 Intel WiFi 6 无线网卡(802.11ax 2x2) + BT5 无线网卡。<br>6、有线网卡： $\geq$ 主板集成 1000M 自适应以太网卡。<br>7、其他设备：双立体声音箱，双阵列麦克风开；带指纹识别。<br>8、显示屏： $\geq 14.1$ 英寸 LED 背光 FHD AG 防眩光 IPS 广角全高清屏 (16:9, 1920x1080)。<br>9、摄像头： $\geq 720\text{P}$ 分辨率摄像头，支持 SHDR 技术，配备物理防窥挡片。<br>10、电池：45Wh 3 芯锂电池，具备延长便携式计算机电池寿命的功能。<br>11、重量 $\geq 1.74$ 千克。<br>12、接口： $\geq 3$ 个 USB 3.1 Gen1 端口 (1 个支持关机充电)；1 个 SuperSpeed USB Type-C? 10Gbps 速率端口 (主机充电、DisplayPort)；1 个 RJ-45 端口；1 个耳机 / 麦克风组合插孔；1 个电源接口。<br>13、机身：全金属机身 (A/C/D)，C 面三侧边缘一体成型，支持 180 度开合；43mm 超大内直径风扇，高效散热。<br>14、安全及应用：3D 硬盘保护系统，BIOS 中文菜单，BIOS 界面下支持鼠标操作；硬盘全卷加密、文件彻底擦除工具；指纹识别。<br>★15、产品要求：商用产品支持 180° 开合；通过国家电子计算机质量监督检验中心出具的 MTBF 值 $\geq 900000$ 小时的证书。<br>16、操作系统：正版 windows 操作系统。<br>要求：投标人承诺售后服务由制造商提供，并加盖投标人公章。 | 1  | 台  |

| 序号 | 综合机房设备名称 | 技术参数  | 数量 | 单位 |
|----|----------|---|----|----|
| 17 | 触控一体机    | <p>一、硬件</p> <p>1、≥86 英寸液晶显示器，显示比例 16:9，分辨率≥3840*2160。</p> <p>2、嵌入式系统版本不低于 Android 11 配置，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>3、★采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 32 点或以上触控。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>二、设备支持 5 个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>三、整机内置全通道侧边栏快捷菜单，实时显示天气情况、日期、小工具、快捷设置、应用软件、亮度/音量调节、教室物联入口，在任意显示通道下均可通过侧边栏一键进入该触摸菜单。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>四、整机全通道侧边栏快捷菜单中应用软件可以进行实时切换并打开，无需在已经开启任意应用软件全屏模式下退出当前应用再选择更换。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>五、整机全通道侧边栏快捷菜单中可以实时查看物联设备的连接情况，点击任意一台设备图标即可调出中控菜单进行管控。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>六、整机全通道侧边栏支持自行选择所需截取屏幕范围，点击截屏即可成功截取屏幕，并自动保存。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>七、整机全通道侧边栏支持在音乐课，学生跟随节拍器打节奏；支持设置节拍、轻重、节拍播放速度。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>八、整机全通道侧边栏支持快速将设备屏幕降低为半屏幕状态，点击上半屏幕可以快速返回全屏状态。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>九、整机设备教学桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击任意课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学课件资源。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>十、整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器≥2 个，上朝向 20W 中低音扬声器≥2 个，总功率≥60W。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>十一、★整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>十二、整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，宽度≤8mm。（提供国家级检测机构所</p> | 1  | 台  |

| 序号 | 综合机房设备名称 | 技术参数  | 数量 | 单位 |
|----|----------|---|----|----|
|    |          | <p>出具的权威检测报告)</p> <p>十三、整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>十四、≥6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>十五、支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>十六、整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准<math>\Delta E \leq 1.5</math>。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>十七、设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>十八、整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、日历、键盘。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>十九、★整机支持蓝牙 Bluetooth<math>\geq 5.2</math> 标准，固件版本号 HCI11.2/LMP11.2（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>二十、Wi-Fi 制式支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>二十一、★整机内置非独立摄像头，可拍摄<math>\geq 1600</math> 万像素数的照片，支持输出 4K。整机支持输出摄像头视场角<math>\geq 135</math> 度且水平视场角<math>\geq 120</math> 度画面。。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>二十二、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离<math>\geq 4</math> 米，左右最边缘深度<math>\geq 2</math> 米范围内，并且可以 AI 识别人像。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>二十三、整机内置触摸中控菜单，支持信号源通道切换、护眼、声音调节等功能，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告）</p> <p>二十四、采用抽拉内置式模块化电脑，<math>\geq I5</math> CPU，内存<math>\geq 8GB</math> DDR4 内存配置，硬盘<math>\geq 256</math> GB SSD 固态硬盘。</p> |    |    |
| 18 | 系统集成     | 主要用于所有模块功能集成，其中至少使用超五类网线，符合国家相关标准，实现教学的最佳效果。  | 1  | 批  |

## 第八章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_包

# 投 标 文 件

项目编号：

投标人：（电子签章）

法定代表人（或其委托代理人）：（签字或签章）

年 月 日

## 目 录

提示：由投标人自行添加目录并标明页码

## 一、投标函

致：（采购人名称）

1. 我方在考察现场并充分研究\_\_\_\_\_（项目名称及包号）招标文件的全部内容，我方完全响应招标文件的要求，愿意以投标函附录中的投标报价及合同的其他约定实施和完成本项目。
2. 我方承诺在投标有效期（投标截止时间后 90 日历天）内不修改、撤销投标文件。
3. 随同本投标函提交投标承诺函一份。
4. 如我方中标：
  - （1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
  - （2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
  - （3）我方承诺完全响应招标文件第六章“合同条款及格式”的要求并按约定完成相关服务达到甲方要求。
  - （4）我方承诺完全响应招标文件第七章“采购需求”的所有内容。
  - （5）我方承诺向采购代理机构足额缴纳代理服务费。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。
6. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投标人（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

## 二、投标函附录

### 2.1 投标函附录

|                |   |
|----------------|---|
| 项目名称           |   |
| 投标人            |   |
| 包号             | C 包   |
| 投标总报价<br>(人民币) | 人民币（大写）：<br>人民币（小写）：                      元 |
| 交货期            |   |
| 交货地点           |   |
| 质量             |   |
| 质保期            |   |
| 投标有效期          |   |
| 备注             |   |

投标人（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

2.2 报价明细表

单位：人民币/元

| 序号   | 产品名称 | 厂家                                | 或品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|------|------|-----------------------------------|-------|----|----|----|----|----|
|      |      |                                   |       |    |    |    |    |    |
|      |      |                                   |       |    |    |    |    |    |
|      |      |                                   |       |    |    |    |    |    |
|      |      |                                   |       |    |    |    |    |    |
| 合计金额 |      | 大写：<br>小写：（¥                    ） |       |    |    |    |    |    |

- 说明：1、产品名称及分项需与第七章“采购需求”相对应。  
 2、投标人可根据实际情况对表格进行修改。  
 3、报价应包含税费、运费、管理费、售后服务费等一切费用。

投标人（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

### 三、法定代表人身份证明及授权委托书

#### 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

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

经营期限：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（电子签章）：

日 期：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证扫描件



授权书委托书

本人（姓名）系（投标人名称）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）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人身份证扫描件

投标人（电子签章）：

法定代表人（签字或签章）：

日 期：\_\_\_\_

法定代表人及委托代理人身份证扫描件



## 四、资格审查资料

### 1. 投标人基本情况表

|          |     |      |    |  |
|----------|-----|------|----|--|
| 投标人名称    |     |      |    |  |
| 注册资金     |     | 成立时间 |    |  |
| 注册地址     |     |      |    |  |
| 邮政编码     |     | 员工总数 |    |  |
| 联系方式     | 联系人 |      | 电话 |  |
|          | 传真  |      | 网址 |  |
| 法定代表人    | 姓名  |      | 电话 |  |
| 基本账户开户银行 |     |      |    |  |
| 基本账户银行账号 |     |      |    |  |
| 其他       |     |      |    |  |
| 备注       |     |      |    |  |

## 2. 具有独立承担民事责任能力的证明材料

如投标人是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

如投标人是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；

如投标人是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；

如投标人是自然人（仅限中国公民），应提供有效的自然人身份证明；

如投标人是其他组织的，应提供组织机构代码证或与营业执照同等效力的证明材料。

## 3. 具有良好的商业信誉和健全的财务制度的声明函

致\_\_\_\_\_：

我方承诺并声明：具有良好的商业信誉和健全的财务制度。否则，我方愿承担相应责任。特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：      年      月      日

## 4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

致\_\_\_\_\_：

我公司在参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_磋商活动中，作出如下声明：

我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：      年      月      日

## 5. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的声明函

致\_\_\_\_\_：

我承诺并声明：我方具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。否则，我方愿承担相应责任。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：      年      月      日

## 6. 无重大违法记录的声明函

致\_\_\_\_\_：

我方在此声明，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：      年      月      日

## 7. 无关联关系承诺

致\_\_\_\_\_：

我单位承诺：我单位不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加同一合同项下的政府采购活动”的情况。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。  
特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或签章）

日期：        年        月        日

## 五、投标方案

## 六、投标人认为必要的其他材料

## 七、偏离表

### 7.1 商务条款偏离表

| 序号 | 商务条款要求                              | 是否响应 | 偏离说明 |
|----|-------------------------------------|------|------|
| 1  | 完全理解并接受对投标人完成采购内容内工作、提供合格服务要求。      |      |      |
| 2  | 完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务。         |      |      |
| 3  | 完全理解并接受合同条款及格式所列述的各项条款。             |      |      |
| 4  | 同意本项目规定的支付方式。                       |      |      |
| 5  | 同意采购人以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证。 |      |      |

投标人承诺响应招标文件的全部要求。

投标人（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

## 7.2 技术性能及配置偏离表

| 序号 | 招标规格性能 | 投标规格性能 | 偏离说明 | 备注 |
|----|--------|--------|------|----|
|    |        |        |      |    |
|    |        |        |      |    |
|    |        |        |      |    |
|    |        |        |      |    |
|    |        |        |      |    |
|    |        |        |      |    |
|    |        |        |      |    |

说明：

1. 表中“招标规格性能”一栏严格按招标文件第七章采购需求中“技术参数”要求和顺序逐项填写，不能私自修改产品技术规格。
2. 表中“投标规格性能”一栏投标人根据“招标规格性能”要求的产品技术规格填写所投产品此款的实际规格性能，须逐项如实填写。
3. 表中“偏离说明”一栏投标人对所投产品的“招标规格性能”与“投标规格性能”进行对比后填写偏离说明。（如：无偏离请填写“无偏离”的字样；正偏离请填写“正偏离”字样并对在“备注”一栏对正偏离进行具体说明；负偏离请填写“负偏离”字样并在“备注”一栏对负偏离进行具体说明。
4. 表格形式可根据实际情况进行修改。

## 八、企业业绩

| 序号  | 项目名称 | 业主单位 | 合同签订时间 | 合同金额 |
|-----|------|------|--------|------|
| 1   |      |      |        |      |
| 2   |      |      |        |      |
| ... |      |      |        |      |

注：1、以上业绩须提供有关证明材料复印件，以合同签订时间为准。

2、表格不够投标人可按以上表格形式进行扩充复制。

## 九、投标承诺函

### 9.1 响应承诺函

致（采购人）：

我公司作为本次招标项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备并满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、投标人参加本次招标活动要求在近三年内投标单位和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

六、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）投标有效期内，投标人在招标活动中有违法、违规、违纪行为。

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。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

## 9.2 代理服务费承诺函

致河南大明建设工程管理有限公司：

我们在贵公司组织的（项目名称：            采购编号：            ）招标中若获中标，我们保证在成交公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，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。

投标人（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

### 9.3 诚信承诺函

致（采购人名称）：

在本次（项目名称：            采购编号：            ）招标投标活动，我公司郑重声明如下：

1、如我公司近三年内在中华人民共和国境内有违法违规或有不良行为记录或被列入黑名单等事件发生，将接受我单位的投标按无效投标处理。

2、在本次投标活动中提供的所有证明文件，均是真实的，一旦发现有虚假材料，我公司承诺愿承担相应法律责任。

投标人（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：    年    月    日



## 9.4 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、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，我公司及参与招标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。

投标人（电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

## 十、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品

### （一）中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（投标人名称），从业人员\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（投标人名称），从业人员\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大型企业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：

备注：

- 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企业可不填报。
- 2、中标人如为小型和微型企业的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。
- 3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 4、本次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。
- 5、根据财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》的要求，《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的，《中小企业声明函》中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

## （二）残疾人福利企业

### 残疾人福利企业声明函

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，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（电子签章）：

日期：

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、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。

3. 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

### （三）监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

备注：监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

### （四）节能产品、环境标志产品明细表

#### 节能产品明细表

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 节字标志认证证书号 | 国家节能产品认证证书有效截止日期 | 数量 | 单价 | 总价 |
|----|------|------|-------|-----------|------------------|----|----|----|
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |

法定代表人或被授权人（电子签章）：

投标人（电子签章）：

日期：

**环境标志产品明细表**

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 中国环境标志认证证书编号 | 认证证书有效截止日期 | 数量 | 单价 | 总价 |
|----|------|------|-------|--------------|------------|----|----|----|
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |

法定代表人或被授权人（电子签章）：

投标人（电子签章）：

日期：

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。
3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评委委员会有权不予认可。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

## 第九章 政府采购政策

### 一、关于小微企业及产品

#### 1、政府采购政策：

- 1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）
- 1.2 豫财购〔2013〕14 号《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》
- 1.3 郑财购〔2019〕9 号《郑州市财政局关于充分发挥政府采购政策功能促进中小企业发展有关问题的通知》
- 1.4 郑财购〔2021〕12 号《郑州市财政局关于进一步提高政府采购效率优化营商环境有关事项的通知》
- 1.5 《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）

#### 2、证明材料

提供《中小企业声明函》，否则评审时不得享受相关中小企业扶持政策。

### 二、关于监狱企业

#### 1、政府采购政策

《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）

关于监狱企业：视同小微企业。

#### 2、证明材料

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。

### 三、关于促进残疾人就业

#### 1、政府采购政策

《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）

关于残疾人福利性单位：视同小微企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

#### 2、证明材料

提供《残疾人福利性单位声明函》，否则评审时不予价格扣除优惠。

#### 四、关于节能产品

##### 1、政府采购政策：

1.1 《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）

1.2 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）

##### 2、证明材料

2.1品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购节能产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购节能产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将不给予优先采购体现。

#### 五、关于环境标志产品

##### 1、政府采购政策：

1.1 《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）

1.2 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）

##### 2、证明材料

2.1品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购环境标志产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购环境标志产品的，投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则将不给予优先采购体现。

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

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）、生态环境厅（局）、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、经信委、环境保护局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能（节水）产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.cccp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自 2019 年 4 月 1 日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70 号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73 号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019 年 2 月 1 日

## 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

### 财库（2019）19 号

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 | 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）   |  |
|      |                | A02010601 打印设备      | ★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<br>《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<br>《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  |
|    |               | 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。



## 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

### 财库〔2019〕18号

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）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

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），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：环境标志产品政府采购品目清单

财政部 生态环境部

2019年3月29日



附件

## 环境标志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       | A02010103 服务器       | HJ2507 网络服务器         |                       |
|                    |                     | A02010104 台式计算机     | HJ2536 微型计算机、显示器     |                       |
|                    |                     | A02010105 便携式计算机    | HJ2536 微型计算机、显示器     |                       |
|                    |                     | A02010107 平板式微型计算机  | HJ2536 微型计算机、显示器     |                       |
|                    |                     | A02010108 网络计算机     | HJ2536 微型计算机、显示器     |                       |
|                    |                     | A02010109 计算机工作站    | HJ2536 微型计算机、显示器     |                       |
|                    |                     | A02010199 其他计算机设备   | HJ2536 微型计算机、显示器     |                       |
| 2                  | A020106 输入输出设备      | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机    | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|                    |                     |                     | A0201060102 激光打印机    | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|                    |                     |                     | A0201060103 热式打印机    | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|                    |                     |                     | A0201060104 针式打印机    | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|                    |                     | A02010604 显示设备      | A0201060401 液晶显示器    | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|                    |                     |                     | A0201060499 其他显示器    | HJ2536 微型计算机、显示器      |
| A02010609 图形图像输入设备 | A0201060901 扫描仪     | HJ2517 扫描仪          |                      |                       |
| 3                  | A020202 投影仪         |                     | HJ2516 投影仪           |                       |
| 4                  | A020201 复印机         |                     | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备 |                       |
| 5                  | A020204 多功能一体机      |                     | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备 |                       |
| 6                  | A020210 文印设备        | A02021001 速印机       | HJ472 数字式一体化速印机      |                       |
| 7                  | A020301 载货汽车（含自卸汽车） |                     | HJ2532 轻型汽车          |                       |
| 8                  | A020305 乘用车（轿车）     | A02030501 轿车        | HJ2532 轻型汽车          |                       |
|                    |                     | A02030599 其他乘用车（轿车） | HJ2532 轻型汽车          |                       |
| 9                  | A020306 客车          | A02030601 小型客车      | HJ2532 轻型汽车          |                       |
| 10                 | A020307 专用车辆        | A02030799 其他专用汽车    | HJ2532 轻型汽车          |                       |
| 11                 | A020523 制冷空调设备      | A02052301 制冷压缩机     | HJ2531 商用制冷设备        |                       |
|                    |                     | A02052305 空调机组      | HJ2531 商用制冷设备        |                       |
|                    |                     | A02052309 专用制冷、空调设备 | HJ2531 商用制冷设备        |                       |
| 12                 | A020618 生活用电器       | A02061802 空气调节电器    | A0206180203 空调机      | HJ2535 房间空气调节器        |
|                    |                     | A02061808 热水器       |                      | HJ/T362 太阳能集热器        |



|    |                     |                       |  |                       |
|----|---------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| 13 | A020619 照明设备        | A02061908 室内照明灯具      |  | HJ2518 照明光源           |
| 14 | A020810 传真及数据数字通信设备 | A02081001 传真通信设备      |  | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
| 15 | A020910 电视设备        | A02091001 普通电视设备（电视机） |  | HJ2506 彩色电视广播接收机      |
|    |                     | A02091003 特殊功能应用电视设备  |  | HJ2506 彩色电视广播接收机      |
| 16 | A0601 床类            | A060101 钢木床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060104 木制床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060199 其他床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 17 | A0602 台、桌类          | A060201 钢木台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060205 木制台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060299 其他台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 18 | A0603 椅凳类           | A060301 金属骨架为主的椅凳类    |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060302 木骨架为主的椅凳类     |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060399 其他椅凳类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 19 | A0604 沙发类           | A060499 其他沙发类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 20 | A0605 柜类            | A060501 木质柜类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060503 金属质柜类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060599 其他柜类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 21 | A0606 架类            | A060601 木质架类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060602 金属质架类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 22 | A0607 屏风类           | A060701 木质屏风类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060702 金属质屏风类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 23 | A060804 水池          |                       |  | HJ/T296 卫生陶瓷          |
| 24 | A060805 便器          |                       |  | HJ/T296 卫生陶瓷          |
| 25 | A060806 水嘴          |                       |  | HJ/T411 水嘴            |
| 26 | A0609 组合家具          |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 27 | A0610 家用家具零配件       |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 28 | A0609 其他家具用具        |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 29 | A070101 棉、化纤纺织及印染原料 |                       |  | HJ2546 纺织产品           |

|    |                          |                            |  |                           |
|----|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|
| 30 | A090101 复印纸<br>(包括再生复印纸) |                            |  | HJ410 文化用纸                |
| 31 | A090201 鼓粉盒<br>(包括再生鼓粉盒) |                            |  | HJ/T413 再生鼓粉盒             |
| 32 | A100203 人造板              | A10020301 胶合板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020302 纤维板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020303 刨花板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020304 细木工板             |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020399 其他人造板            |  | HJ571 人造板及其制品             |
| 33 | A100204 二次加工材, 相关板材      | A10020404 人造板表面装饰板         |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
|    |                          | A10020404 人造板表面装饰板<br>(地板) |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
| 34 | A100301 水泥熟料及水泥          | A10030102 水泥               |  | HJ2519 水泥                 |
| 35 | A100303 水泥混凝土制品          | A10030301 商品混凝土            |  | HJ/T412 预拌混凝土             |
| 36 | A100304 纤维增强水泥制品         | A10030402 纤维增强硅酸钙板         |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10030403 无石棉纤维水泥制品        |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 37 | A100305 轻质建筑材料及制品        | A10030501 石膏板              |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10030503 轻质隔墙条板           |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 38 | A100307 建筑陶瓷制品           | A10030701 瓷质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030704 炻质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030705 陶质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030799 其他建筑陶瓷制品         |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
| 39 | A100309 建筑防水卷材及制品        | A10030901 沥青和改性沥青防水卷材      |  | HJ455 防水卷材                |
|    |                          | A10030903 自粘防水卷材           |  | HJ455 防水卷材                |
|    |                          | A10030906 高分子防水卷材(片)材      |  | HJ455 防水卷材                |
| 40 | A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品  | A10031001 矿物绝热和吸声材料        |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10031002 矿物材料制品           |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 41 | A100601 功能性建筑涂料          |                            |  | HJ2537 水性涂料               |
| 42 | A100399 其他非金属矿物制品        | A10039901 其他非金属建筑材料        |  | HJ456 刚性防水材料              |



|    |                    |                      |  |                                |
|----|--------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| 43 | A100602 墙面涂料       | A10060202 合成树脂乳液内墙涂料 |  | HJ2537 水性涂料                    |
|    |                    | A10060203 合成树脂乳液外墙涂料 |  | HJ2537 水性涂料                    |
|    |                    | A10060299 其他墙面涂料     |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 44 | A100604 防水涂料       | A10060499 其他防水涂料     |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 45 | A100699 其他建筑涂料     |                      |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 46 | A100701 门、门框       |                      |  | HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门    |
| 47 | A100702 窗          |                      |  | HJ/T237 塑料门窗                   |
| 48 | A170108 涂料(建筑涂料除外) |                      |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 49 | A170112 密封用填料及类似品  |                      |  | HJ2541 胶粘剂                     |
| 50 | A180201 塑料制品       |                      |  | HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品 |

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本



## 六、关于印发中小企业划型标准规定的通知

### 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)

#### 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：

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

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

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

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

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

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

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

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

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

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

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

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各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，国家统计局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。

七、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，不允许采购进口产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）规定，凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当设定为进口产品。

八、根据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》（郑财购〔2019〕8 号）规定，本项目如涉及到含挥发性有机物产品，应当采购使用低挥发性有机物含量的产品，相关产品必须符合低挥发性有机物含量限值技术规范，供应商需提供其所投产品符合技术规范的产品质量检测报告或其他证明材料，在项目合同签订后将中标人提供的产品质量检测报告或其他证明材料随采购合同一并备案。

九、根据政府采购政策，本项目如涉及到自主创新首购产品，应当采购由财政部会同科技部等部门制定的《政府采购自主创新产品目录》内的产品。

十、根据政府采购政策，本项目如涉及到无线局域网产品，应当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品，如涉及到信息安全产品，应当采购经国家认证的信息安全产品。

十一、根据政府采购政策，本项目如涉及到计算机办公设备产品，供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

十二、如涉及国家强制性认证产品、信息网络安全产品、正版软件，所投产品必须满足相关规定，产品证书无需附在投标文件中，须在向采购人交货时予以查验，如不满足相关要求，采购人有权解除合同。