

# 政府采购 招 标 文 件

## (综合评分法)

### 货物类

采购项目名称:保靖县初中实践能力学业水平考试考场建设设施设  
备采购项目

政府采购编号:XXZCJC[2025]0003

采购计划编号:保财采计(2025)000010

湘西自治州政府采购中心

2025 年 2 月

## 目 录

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标方法及标准（综合评分法）
- 第五章 采购需求
- 第六章 政府采购合同
- 第七章 投标文件的组成

第一章 投标邀请

项目概况：

保靖县初中实践能力学业水平考试考场建设设施设备采购项目 潜在供应商应在《湘西公共资源交易网》（<http://ggzyjy.xx.gov.cn>）获取电子招标文件，2025 年 3 月 25 日 9 时 00 分（北京时间）前登录湘西州公共资源交易网上传电子投标文件。

保靖县教育和体育局的保靖县初中实践能力学业水平考试考场建设设施设备采购项目进行公开招标采购，现邀请合格投标人参加投标。

一、采购项目基本信息：

- 1、采购项目名称：保靖县初中实践能力学业水平考试考场建设设施设备采购项目
- 2、政府采购编号：XXZCJC[2025]0003
- 3、采购计划编号：保财采计（2025）000010
- 4、采购项目预算：350 万元
- ☐支持预付款，预付比例：\_\_\_\_/\_\_\_\_
- 5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：\_\_\_\_/\_\_\_\_
- 6、评标方法：☒综合评分法      ☐最低评标价法
- 7、合同定价方式：☐固定总价    ☒固定单价    ☐成本补偿    ☐绩效激励
- 8、服务期限：签订合同起，30 天内安装调试验收完成，并交付使用。
- 9、本项目分阶段要求投标人提供以下保证：
  - ☐投标保证金：采购项目预算的\_\_\_\_%；
  - ☐履约保证金：\_\_\_\_\_；
  - ☐预付款保证金：预付款的\_\_\_\_%；
  - ☒质量保证金：合同金额的 5 %。

二、采购人的采购需求

| 包名 | 标的名称                    | 简要技术要求 | 数量     | 采购预算<br>(万元) |
|----|-------------------------|--------|--------|--------------|
| 1  | 保靖县初中实践能力<br>学业水平考试考场建设 | 详见采购需求 | 详见采购需求 | 350          |

|  |         |  |  |  |
|--|---------|--|--|--|
|  | 施设备采购项目 |  |  |  |
|--|---------|--|--|--|

### 三、采购项目需落实的政府采购政策：

- 1、强制采购：政府采购实行强制采购的节能产品。
- 2、优先采购：政府采购鼓励采购节能环保产品。
- 3、支持中小企业：政府采购促进中小企业发展（包括政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业）。
- 4、采购进口产品：本采购项目 拒绝 进口产品投标。

### 四、投标供应商的资格要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条的规定。

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

- ☐专门面向：☐中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。
- ☐强制分包：大型企业应将采购份额的        /        %分包给中小企业。

3. 本项目的特定资格要求： 无。

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

5. 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

6. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

7. 联合体投标。本次招标 不接受 (接受或不接受) 联合体投标。接受联合体投标的，联合体应当具备下列条件：                     /                    。

## 五、获取招标文件的时间、期限、地点及方式

本项目实行电子交易，有意参加投标者，于 2025 年 3 月 4 日 08 时 00 分至 2025 年 3 月 10 日 23 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）登录《湘西公共资源交易网》（<http://ggzyjy.xxzf.gov.cn>）获取电子版招标文件。

方式：**投标人必须在《湘西公共资源交易网》（<http://ggzyjy.xxzf.gov.cn>）进行注册登记和办理购买 CA 数字证书。**

**下载电子采购文件流程：**登录《湘西公共资源交易网》→点击“一站式”综合服务系统→点击投标供应商/竞买方登录→CA 数字证书登录→点击“采购业务-选择投标项目”菜单，进入页面→点击“操作”按钮，进入到标段信息页面，点击我要投标→点击“采购业务-采购公告及文件下载”菜单，进入页面→点击“领取”下载按钮，进入详细页面→点击“下载招标文件”按钮，进入文件详细页面进行交易文件下载。

## 六、投标截止时间、开标时间及地点

1、提交投标文件的截止时间：2025 年 3 月 25 日 9 时 00 分（北京时间）；请投标人登录《湘西公共资源交易中心》（<http://ggzyjy.xxzf.gov.cn>）下载电子投标文件制作工具编制投标文件，投标人应在投标截止时间前通过电子招标投标交易平台上传数据电文形式的电子投标文件。逾期递交的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。

2、投标地点：《湘西公共资源交易中心》（<http://ggzyjy.xxzf.gov.cn>）。

3、开标时间：2025 年 3 月 25 日 9 时 00 分（北京时间）。

4、开标地点：湘西自治州公共资源交易中心四楼（吉首市吉凤街道州行政中心政务服务大楼）。

5、电子投标文件的解密截止时间：**发起解密指令后 30 分钟**，请投标人确保投标文件如期解密，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。。

6、电子投标文件总容量不得超过 200M，单个节点容量不得超过 50M。

## 七、公告期限：

1、本招标公告在中国湖南政府采购网（[www.ccgp-hunan.gov.cn](http://www.ccgp-hunan.gov.cn)）及《湘西公共资源交易网》（<http://ggzyjy.xxzf.gov.cn>）发。公告期限从本招标公告发布之日起 5 个工作日。

2、在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起算。

## 八、其他补充事宜：

### 1. CA 数字证书办理：

湖南省公共资源交易领域已对接湖南省 CA 证书与电子签章资源共享平台的交易系统将不再支持没有按照国家标准的《信息安全技术-安全电子签章密码技术规范》(GB/T 38540-2020)制作的电子印章和 CA 证书。如果您所持有的 CA 证书与电子签章不符合上述国家标准，请联系之前办理的 CA 认证机构进行免费替换符合国家标准的 CA 证书和电子签章。

本项目为电子招投标项目，参与投标均须使用 CA 数字证书登录进行操作，具体办理流程详见《湘西公共资源交易网》(<http://ggzyjy.xx.gov.cn>)“服务导航”菜单“CA 办理指南”。数字证书(含电子印章)有关业务流程或电话咨询:4009197888。

### 2. 注意事项：

2.1 由于对网上招投标操作不熟悉或自身电脑、个人网络等原因导致不能在投标截止时间之前完成电子投标文件上传的，相应责任由投标人自行承担。在使用系统过程中有疑问或困难请及时进行咨询。

2.2 如果开标时出现网络故障、技术故障等情形而影响招投标活动，采购人可采取项目延期、延长电子投标文件解密时间等相应措施，以保障招投标活动的公开、公平和公正，投标人不得对此持有异议。

2.3 开标注意事项：投标人自行完成电子投标文件解密，因投标人自身原因未在规定时间内完成解密或无法解密的投标文件视为撤销其投标文件，相应责任由投标人自行承担。

3. 询问：本项目投标过程中，电子系统使用操作遇到任何问题及时向软件公司咨询，咨询联系方式：0743-8523902。

## 九、询问及质疑：

1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2、投标人对电子交易平台办理 CA 证书、操作等如有疑问，请咨询电子交易平台服务机构。

3、潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在收到招标文件之日或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发<政府采购质疑

答复和投诉处理操作规程》的通知》(湘财购〔2019〕20号)规定,以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

## 十、投标说明

本公告选项: ☒表示选择, ☐表示未选择。

## 十一、采购项目联系人姓名和电话

1、联系人姓名: 向女士

2、电话: 0743-8523690

## 十二、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

### 1、采购人信息

(1) 名称: 保靖县教育和体育局

(2) 地址: 保靖县迁陵镇魏竹路 41 号

(3) 联系人: 向主任

(4) 邮编: 416000

(5) 电话: 13574332371

### 2、采购代理机构信息

(1) 名称: 湘西州政府采购中心

(2) 地址: 吉首市吉凤街道州行政中心政务服务大楼四楼

(3) 联系人: 向女士

(4) 邮编: 416000

(5) 电话: 0743-8523690

## 第二章 投标须知

### 第一节 投标须知前附表

投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“☑”标注。

| 条款号     | 条款名称               | 编列内容规定   |
|---------|--------------------|--|
| 一、说明    |                    |  |
| 第 1.1 款 | 采购项目               | 采购项目名称： <u>保靖县初中实践能力学业水平考试考场建设设施设备采购项目</u><br>政府采购编号： <u>XXZCJC[2025]0003</u><br>采购计划编号： <u>保财采计（2025）000010</u>     |
| 第 1.2 款 | 是否预留采购份额           | 否  |
| 第 2.1 款 | 采购项目联系人姓名和电话       | 联系人：向女士<br>电 话：0743-8523690  |
| 第 2.2 款 | 采购人名称、地址、电话、联系人    | （1）名 称：保靖县教育和体育局<br>（2）地 址：保靖县迁陵镇魏竹路 41 号<br>（3）联系人：向主任<br>（4）电 话：13574332371  |
| 第 2.3 款 | 采购代理机构名称、地址、电话、联系人 | 名 称：湘西州政府采购中心<br>地 址：吉首市吉凤街道州行政中心政务服务大楼四楼<br>联系人：向女士<br>邮 编：416000<br>电 话：0743-8523690                               |
| 第 3.1 款 | 投标人资格条件            | 1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条的规定。<br>（1）具有独立承担民事责任的能力；<br>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； |



| 条款号     | 条款名称              | 编列内容规定  |
|---------|-------------------|---|
|         |                   | <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;</p> <p>(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;</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、采购项目的特定资格条件: 无。</p> <p>3、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。</p> <p>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的, 不得再参加此项目的其他采购活动。</p> <p>5、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的, 拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>6、联合体投标。本次招标 <u>不接受</u> (接受或不接受) 联合体投标。接受联合体投标的, 联合体应当具备下列条件:<br/>/_____。</p> |
| 第 3.2 款 | 联合体投标             | 本项目不接受联合体参加投标。  |
| 第 5.1 款 | 招标文件提供期限          | 2025 年 3 月 4 日 8 时 00 分至 2025 年 3 月 10 日 23 时 00 分 (北京时间, 法定节假日除外)。   |
| 第 5.2 款 | 组织现场考察或者<br>召开答疑会 | 无   |
| 二、招标文件  |                   |   |
| 第 7.4 款 | 非实质性偏离的范围和幅度      | <p>完全满足或优于招标文件技术指标 (附件一: 保靖县初中学业水平考试考点设置及考场建设清单) 的计 40 分, 招标文件中用“▲”符号标明的条款为重要技术指标, 一项不满足扣 2 分; 一般技术条款 (非“▲”条款) 每负偏离一项扣 0.02 分, 本项最多扣 40 分; 如应答时缺项, 则视同负偏离处理。</p> <p>(注: 需按照技术参数要求提供相关证明材料, 未提供视同负偏离处理。)</p>   |
| 第 9.1 款 | 招标公告指定媒体          | 湖南省政府采购网 <a href="http://www.ccgp-hunan.gov.cn">www.ccgp-hunan.gov.cn</a>   |

| 条款号           | 条款名称         | 编列内容规定   |
|---------------|--------------|--|
|               |              | 湘西公共资源交易网 <a href="http://ggzyjy.xx.gov.cn">http://ggzyjy.xx.gov.cn</a>  |
| <b>三、投标文件</b> |              |  |
| 第 13.2 款      | 采购项目预算、最高限价  | <p><b>采购预算：</b>3500000.00 元</p> <p><b>最高限价：</b>3350000.00 元</p> <p>本项目投标报价不得超过总预算和最高限价，否则将视为无效投标。</p>  |
| 第 13.8 款      | 投标报价的其他要求    | 无要求。   |
| 第 14.1 款      | 投标人应提供资格审查资料 | <p>1、法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：供应商为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件（或扫描件）；供应商为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件（或扫描件）；供应商为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件（或扫描件）；供应商为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件（或扫描件）；</p> <p>2、资格声明；</p> <p>3、投标人是法人代表，提供法定代表人身份证明；投标人不是法人，提供附有法定代表人身份证明并附授权委托书；</p> <p><b>备注：资格证明文件复印件（或扫描件）须加盖投标人公章。</b></p> |
| 第 16.1 款      | 投标有效期        | 90 日（日历日）  |
| 第 17.1 款      | 投标保证金        | /  |
| 第 18.1 款      | 分包           | 无  |
| 第 19.1 款      | 投标文件份数       | 在交易中心系统提交电子投标文件一份。   |
| <b>四、投标</b>   |              |  |

| 条款号                 | 条款名称                 | 编列内容规定   |
|---------------------|----------------------|--|
| 第 21 款              | 电子投标文件的提交            | <p>1. 电子投标文件通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的投标文件，电子开标软件将无法接受，采购代理机构不予受理。</p> <p>2. 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前将电子投标文件上传到湘西公共资源交易网的指定栏目（投标文件上传具体操作可查看操作手册《政府集中采购投标文件制作操作指南》，有疑问请联系 0743-8523902）。逾期通过网络传输递交至到湘西公共资源交易网的投标文件，系统将自动拒收，视为放弃投标。说明：本项目为电子交易系统运行项目，参与投标均需使用 CA 数字证书登录进行操作。投标人参与本项目的投标事宜，应办理以下数字证书：①办理投标单位数字证书（含电子签章）；②被授权委托人数字证书（法人代表投标须办理法人代表数字证书）。投标时，必须使用对应投标单位的 CA 数字证书进行投标参与及投标文件制作。</p> |
| 第 21 款              | 投标文件<br>递交截止时间       | 2025 年 3 月 25 日 9:00（北京时间）   |
| <b>五、开标、资格审查和评标</b> |                      |  |
| 第 25 款              | 投标人电子投标文件解密方式        | 投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书进行解密。  |
|                     | 投标人解密电子投标文件时限        | 解密时限：从投标截止时间起 30 分钟内完成，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。  |
|                     | 电子唱标                 | 请提供填写完整的《开标一览表》  |
| <b>六、中标信息公布</b>     |                      |  |
| 第 28.2 款            | 中标候选人并列时<br>确定中标人的方式 | 1、评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，   |

| 条款号             | 条款名称                 | 编列内容规定   |
|-----------------|----------------------|--|
|                 |                      | 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。<br><br>2、得分且投标报价相同的并列排名第一的中标候选人，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个投标人获得中标投标人推荐资格。 |
| 第 29.3 款        | 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址 | 名称：湘西州政府采购中心<br>电话：0743-8523690<br>地址：吉首市吉凤街道州行政中心政务服务大楼四楼   |
| <b>七、合同签订</b>   |                      |  |
| 第 31.1 款        | 履约担保                 | ／  |
| <b>八、政府采购政策</b> |                      |  |
| 第 33.8 款        | 采购进口产品               | 拒绝进口产品参加投标   |
| <b>九、其他规定</b>   |                      |  |
| 第 35.1<br>(1) 项 | 合同预付款的支付比例和支付条件      | 不支持预付款   |
| 第 35.1<br>(2) 项 | 质量保证金                | <u>货物安装验收合格后，付合同总价的 95%，余下 5%的价款质保期三年满后（无质量问题及其他经济法律纠纷）不计息付清。</u>  |

| 条款号      | 条款名称 | 编列内容规定  |
|----------|------|---|
| 第 35.2 款 | 其他规定 | <p>1. 样品：投标样品递交：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不需要</p> <p><input type="checkbox"/>需要，具体要求如下：</p> <p>（1）样品制作的标准和要求：按招标文件参数要求；</p> <p>（2）是否需要随样品提交相关检测报告：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不需要</p> <p><input type="checkbox"/>需要</p> <p>（3）样品递交时间、地点要求：_____；</p> <p>（4）未中标人样品退还：<u>评审结束后未中标人自行取回样品，样品保管由投标人自行负责；</u></p> <p>（5）中标人样品封存及退还：<u>评审结束后按采购单位要求封存样品，待项目验收完成后中标人至采购单位办理样品退还相关事宜。</u></p> |
|          |      | <p>2、招标代理服务费：不收取。</p>   |

注：招标文件有前后不一致的地方，以招标文件前附表为准。

## 第二节 投标须知

### 一、总则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节【**投标须知前附表**】中所叙述的采购项目。

1.2 【**投标须知前附表**】规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，投标人应当符合本章第 33.7 款规定，否则，其**投标无效**。

#### 2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见【**投标须知前附表**】。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见【**投标须知前附表**】。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见【**投标须知前附表**】。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

#### 3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合【**投标须知前附表**】规定的投标人资格条件。

3.2 【**投标须知前附表**】规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第 3.1 款规定的资格条件外，还应遵守以下规定：

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

（2）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

#### 4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理

机构均无义务和责任承担这些费用。

## 5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人、采购代理机构可以在【**投标须知前附表**】规定的招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【**投标须知前附表**】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## 二、招标文件

## 6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

6.2 采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

## 7. 偏离与实质性响应

7.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

7.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【**投标须知前附表**】的规定，**否则投标无效**。

## 8. 询问

8.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

## 9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【**投标须知前附表**】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布修改公告。

9.4 通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

## 三、投标文件

## 10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标



的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其他语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

## 11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

### 第一部分 资格证明文件

- (1) 授权委托书
- (2) 投标人提供的资格证明文件

### 第二部分 商务和技术文件

- (4) 投标函
- (5) 开标一览表
- (6) 分项报价
- (7) 采购需求响应表
- (8) 商务、合同条款偏离表
- (9) 采购需求偏离表
- (10) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (11) 投标货物符合招标文件规定的证明文件
- (12) 投标人认为需提供的其他资料

12.2 投标人可以编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以方便采购人、采购代理机构、评标委员会在资格审查及评审时查阅。

12.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

### 13. 投标报价

13.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第七章“投标文件的组成”的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2 投标人的投标报价不得超过采购项目预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则其**投标无效**。采购项目预算、最高限价见【**投标须知前附表**】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

13.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，投标人提供两个及以上投标报价不同的开标一览表，其**投标无效**。

13.5 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效**。

13.6 采用固定价格定价方式的采购项目，投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其**投标无效**。

13.7 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。此修改须符合本章第 22.1 款的有关要求。

13.8 投标报价的其他要求见【**投标须知前附表**】。

13.9 投标人的价格折扣应当直接在开标一览表的投标报价中给出，即投标报价（包括价格折扣），为折后价格。

### 14. 投标人的资格证明文件（未进行资格预审的）

14.1 除【**投标须知前附表**】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件。

（1）法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件（或扫描件）；投标人为非法人组织的，应提

交依法登记证书复印件（或扫描件）；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件（或扫描件）；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件（或扫描件）。

（2）投标人是法人代表，提供法定代表人身份证明；投标人不是法人，提供法定代表人身份证明并附授权委托书；

（3）资格声明(格式)

（4）符合特定资格条件证明材料或者情况说明。

14.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人单位章，并按招标文件规定签署。

#### 14. 供应商的资格证明文件（已进行资格预审的）

14.1 被邀请的供应商在提交投标文件前，其资格条件发生变化，影响或者可能影响资格条件的，应随投标文件提供更新或者补充的资格证明资料，以证实各项条件仍能继续满足本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求。

#### 15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

（1）货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值；

（2）货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；

（3）招标文件第五章“采购需求”要求的其他文件。

#### 16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【**投标须知前附表**】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

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

## 17. 投标保证金

17.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【**投标须知前附表**】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。投标人可以保函、电子增信替代投标保证金。

17.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.3 投标保证金的退还按以下规定办理：

（1）中标投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。

（2）未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

（3）终止招标的。对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在终止招标公告发布后 5 个工作日内退还。

（4）在投标截止日前撤回投标的，对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在收到投标人书面撤回投标通知之日起 5 个工作日内退还。

17.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还，上缴国库：

（1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；

（2）中标人无正当理由不与采购人订立合同，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。

## 18. 分包

18.1 【**投标须知前附表**】规定投标人分包的，投标人分包承诺不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

18.2 投标人应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订采购合同。

18.3 享受中小企业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。

18.4 分包供应商不得再次分包。

## 19. 投标文件的编制和签署

19.1 电子投标文件数见【**投标须知前附表**】；

19.2 电子投标文件：投标人应按照电子招标文件要求制作投标文件，并按相关要求进行签名和盖章。

19.3 供应商确认投标后，应从交易平台上下载“电子招标文件制作工具”，并使用此工具编制电子投标文件，否则将可能影响电子投标文件的上传而导致投标无效。

19.4 投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该投标文件视为无效投标文件。

19.5 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

## 四、投标

## 20. 投标文件的递交

20.1 电子投标文件的密封和标记：

电子投标文件通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的投标文件，电子开标软件将无法接受，采购代理机构不予受理。

20.2 电子投标文件的提交：

投标人应在招标文件规定的投标截止时间前将电子投标文件上传到指定网站的指定栏目。逾期不予受理。

如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时重新修改文件或联系系统运维公司，查明原因，确保上传无误，因自身原因导致不能上传的，由投标人自行承担责任。

20.3 电子投标文件的修改和撤回：

投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。在投标截止时间之后，投标人撤回其投标文件的，其投标保证金将不予退还。

## 21. 投标截止期

21.1 投标人应在【**投标须知前附表**】规定的投标截止时间前将电子投标文件上传到指定网站的指定栏目。

## 22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。在投标截止时间之后，投标人撤回其投标文件的，其投标保证金将不予退还。

## 23. 串通投标行为

23.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

（1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

（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参加政府采购活动；

（5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

（6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

（7）投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

23.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**：

（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或者联系人员为同一人；
- (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) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 五、开标，资格审查和评标

### 24. 开标

24.1 开标程序。采购代理机构在规定的时间内，按下列程序进行开标：

- (1) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称以及【投标须知前附表】规定需要宣布的其他内容，投标人不足 3 家的，不得开标；
- (2) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，投标人解密电子投标文件时限见招标文件【投标须知前附表】，采购代理机构批量导入投标文件；
- (3) 公布投标人名称、标段名称、保证金、投标报价、开标结果及其他内容；
- (4) 投标人确认开标结果；
- (5) 采购人在开标记录上确认。
- (6) 生成开标记录表，开标结束。

24.2 开标时，出现下列情形之一的，采购代理机构不予受理，不得进入评标：

- (1) 经检查数字证书无效的电子投标文件；
- (2) 电子投标文件未按招标文件要求上传的；
- (3) 投标人未按照投标人须知前附表规定的时间解密电子投标文件的；
- (4) 其它违反法律、法规的情形。

24.3 电子招投标的应急措施

电子开标、评标如出现下列情形，导致系统无法正常运行时，可采取应急措施：

- （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （4）病毒发作或受到外来病毒的攻击；

（5）其他特殊情况。出现上述情况之一时，应采取项目延期、延长、暂停投标文件解密时间等相应措施。

## 25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定组织资格审查。

25.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不得进入评标；资格审查合格投标人少于3家的，不得评标。

## 26. 评标委员会

26.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

26.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

26.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；



(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

## 27. 评标

27.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

## 六、中标信息公布

## 28. 中标通知书与中标信息公布

28.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

28.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.3 采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在招标公告指定媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

## 29. 投标人询问及质疑

29.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

29.2 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

29.3 投标人提出质疑的，应按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**投标须知前附表**】。

29.4 采购人、采购代理机构按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定进行质疑答复。

29.5 投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定向采购人同级财政部门提出投诉。

## 七、合同签订

### 30. 签订合同

30.1 采购人应自中标通知书发出之日起 30 日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

30.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

30.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

30.4 中标合同将在招标公告指定媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

30.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

### 31. 履约担保

31.1 招标文件要求中标人向采购人提交履约担保的，中标人应按照【**投标须知前附表**】的规定提交，投标人可以保函、电子增信替代履约担保。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

31.2 中标人没有按照本章第 31.1 款规定提交履约担保的，视为**放弃中标**，其投标保证金不予退还。

### 32. 政府采购合同履行中数量的变更

32.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其

他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## 八、政府采购政策

### 33. 政府采购政策

#### 33.1 优先采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定对该部分产品给予一定比例的价格折扣或者加分；

#### 33.2 强制采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得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**投标无效**。

#### 33.3 价格评审优惠：

（1）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审；

（2）对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合小微企业生产的货物或者提供的服务、工程情形的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，

联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业；

（3）符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（4）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（5）与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的中小企业，不享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（6）本章第 1.2 款规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，预留部分不再享受本款“价格评审优惠”的小微企业扶持政策。

#### 33.4 政府采购政策交叉与叠加

（1）投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）

（2）投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

（3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

33.5 在货物采购项目中，供应商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，不享受政府采购中小企业扶持政策。

33.6 投标人符合本章第 33.1 款、第 33.2 款、第 33.3 款规定的，应提供相关证明资料。

（1）节能产品、环境标志产品：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、环境标志产品认证证书。

（2）中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展办法〉的通知》（财库[2020]46 号）和《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）文件规定提

供中小企业声明函（格式）。

（3）监狱企业：按《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）文件规定提供证明文件。

（4）残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

### 33.7 执行中小企业预留采购份额政策的规定：

（1）预留份额的采购项目或者采购包，应明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，并作为供应商资格条件。

（2）要求以联合体形式参加或者合同分包的，应明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件。

（3）组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业(成员)、分包企业(投标人)之间不得存在直接控股、管理关系。

### 33.8 采购进口产品

进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《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）文件规定的产品。除**【投标须知前附表】**另有规定外，采购项目**拒绝进口产品参加投标**。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

33.9 投标人有融资、担保需求的，可登录中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

## 九、其他规定

### 34. 招标不足三家处理

34.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

34.2 属前款第（2）项情形的，评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

### 35. 需要补充的其他内容

#### 35.1 合同价款支付

（1）招标文件规定支付合同预付款的，采购人应按【**投标须知前附表**】规定的支付比例和支付条件向符合要求的中标供应商及时支付相应款项，并在政府采购合同中进行明确。

（2）招标文件规定需提交质量保证金的，采购人可以按【**投标须知前附表**】规定要求中标供应商提交质量保证金，并在政府采购合同中进行明确。

（3）投标人可以保函、电子增信替代预付款担保、质量保证金。

35.2 招标文件需要补充的其他内容见【**投标须知前附表**】。

## 第三章 资格审查

### 1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人或委托采购代理机构负责资格审查。

### 2. 资格审查

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标保证金、投标报价等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2 采购人、采购代理机构按本章附表 1 “资格审查表”所列审查项目及审查标准，对投标人资格进行审查。

2.3 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- (2) 联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- (3) 投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (4) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。
- (5) 未按照招标文件的规定提供法定代表人身份证明或法定代表人身份证明并附授权委托书；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.4 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

(1) 信用信息查询的查询渠道：信用中国网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；

(2) 不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单等，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单等。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单

的，按处罚结果执行。

（3）联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

（4）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。

### 3. 资格审查结果

3.1 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

3.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。



附表 1 资格审查表

资格审查表

| 序号 | 审查项目            | 审查标准   |
|----|-----------------|--|
| 1  | 营业执照等证明文件       | 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件（或扫描件）；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件（或扫描件）；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件（或扫描件）；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件（或扫描件）。   |
| 2  | 法定代表人（单位负责人）授权书 | 投标人是法人，提供法定代表人身份证明；投标人不是法人，提供法定代表人身份证明并附授权委托书  |
| 3  | 签署盖章            | 资格证明资料按要求签署、盖章。  |
| 4  | 资格声明            | 投标人是否独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金, 在前三年的经营活动中无重大违法记录, 未列入严重失信行为名单, 符合政府采购供应商的基本资格要求。   |
| 5  | 投标人信用记录         | <p>查询渠道：信用中国网站 <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 和中国政府采购网 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：供应商在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单等，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单等。</p> |

|    |                |  |
|----|----------------|--|
|    |                | 供应商有上述不良信用记录的，其 <b>投标无效</b> 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。（无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。） |
| 6  | 特定资格条件         | 无  |
| 结论 | 审查结果“合格”或“不合格” |  |

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

年 月 日

注：

- 1、上述内容合格用“√”表示，不合格用“×”表示；
- 2、在结论栏中填写“合格”或“不合格”。
- 3、以上内容有一项不合格的，则初步评审的综合评定结果为不合格。
- 4、结论为“不合格”的供应商不得进入实质性评价打分程序。

附表 2 供应商资格审查结果一览表

## 资格审查结果一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

政府采购编号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 投标人名称 | 资格审查结果<br>(合格/不合格) | 资格审查不合格原因 |
|----|-------|--------------------|-----------|
|    |       |                    |           |
|    |       |                    |           |
|    |       |                    |           |
|    |       |                    |           |
|    |       |                    |           |

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

年 月 日

## 第四章 评标方法及标准（综合评分法）

### 第一节 评标方法及标准前附表

| 条款号       | 条款名称               | 编列内容规定   |
|-----------|--------------------|--|
| 第 1.2 款   | 评标因素和标准            | 评标方法及标准  |
| 第 3.4 款   | 非单一产品采购项目<br>的核心产品 | <p><b>本项目核心产品为：</b>_____教师机（监考机）、学生机（考试机）、交互智能平板_____。</p> <p><b>当所有核心产品均为同一品牌时，视为核心产品品牌相同。</b></p>  |
| 第 4.2 款   | 投标文件报价出现前后不一致的修正   | <p>(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；</p> <p>(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</p> <p>(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；</p> <p>(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照 4.1 款要求，经投标供应商确认后产生约束力，投标供应商不确认的，其投标无效。</p> |
| 第 5.2（1）项 | 相同品牌产品评审得分相同的规定    | <p>(1) 评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标投标供应商推荐资格，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。</p>   |

|             |        |   |
|-------------|--------|---|
|             |        | (2) 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会按照 <b>随机抽取</b> 方式确定一个投标供应商获得中标投标供应商推荐资格。   |
| 第 5.4 (1) 款 | 价格评审优惠 | <p>(1) 支持中小企业政府发展: 小型和微型企业投标报价扣除比例为 <u>10</u> %;</p> <p>(2) 支持监狱、福利企业发展: 监狱、福利企业投标报价扣除比例为 <u>10</u> %。</p> <p>注: 在政府采购活动中, 残疾人福利性企业和监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性企业、和监狱企业采购的金额, 计入面向小微企业采购的统计数据。</p> <p>投标供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的, 评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策。</p> <p>(1) 中小企业: 按《关于印发&lt;政府采购促进中小企业发展暂行办法&gt;的通知》(财库[2020]46 号) 规定, 提供《小型、微型企业声明函》(格式)。</p> <p>(2) 监狱企业: 按《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) 文件规定提供证明文件(复印件)。</p> <p>(3) 残疾人福利性单位: 按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号) 文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》(格式)。</p> <p>(4) 中小企业其他规定: 本次采购标的按中小企业划分标准(工信部企业〔2011〕300 号)。</p> |

|           |                      |  |
|-----------|----------------------|--|
| 第 5.4（2）项 | 优先采购                 | <p>(1) 节能产品、环境标志产品：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、环境标志产品认证证书（复印件）。采用综合评分法，对于价格分和技术分，分别给予总分值 4%的加分。</p> <p>(1) 投标供应商提供的产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能够享受优先采购优惠（投标供应商自行选择，并在响应文件中并填报相关信息及数据）</p> <p>(2) 小型和微型企业 的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。</p> |
| 第 6.1 款   | 中标候选人并列的确定中标投标供应商的方式 | 得分且投标报价相同的并列排名的中标候选人，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个投标人获得中标投标人推荐资格。   |

## 第二节 评标方法及标准

### 1. 评标方法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 最低评标价，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

1.3 本采购项目评标方法见本章第一节【评标方法及标准前附表】。

### 2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

### 3. 投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性审查。

3.2 符合性审查合格投标人少于 3 家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【评标方法及标准前附表】中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 3.3 款规定处理。

### 4. 投标文件的澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当通过《湘西公共资源交易网》<http://ggzyjy.xx.gov.cn/>要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正采用《湘西公共资源交易网》<http://ggzyjy.xx.gov.cn/>交换数据电文，投标人在评标委员会规定的时间内提交澄清、说明或补正的数据电文，在评标期间，投标人用单位“CA 证书”登录《湘西公共资源交易网》<http://ggzyjy.xx.gov.cn/>，自行查看、接受澄清、说明

或补正内容，未按要求提交澄清、说明或补正的，视为自动放弃澄清说明，相应责任由投标人自行负责。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，按照下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位公章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖单位公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按评标委员会的通知要求递交。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为投标无效处理。

## 5. 投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

### 5.2 单一产品采购项目：

综合评分法：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合同项下投标的，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，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采



取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.3 非单一产品采购项目：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.4 政府采购政策：

（1）价格评审优惠：评审时按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予相应比例的价格折扣。

（2）优先采购：评审时按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予相应比例的价格折扣或者加分。

## 6. 推荐中标候选人

6.1 综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 7. 编写评标报告

7.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 8. 评标报告复核

8.1 汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的等重点复核。

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；

(3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;

(4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

8.3 评标报告签署前,经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载;评标报告签署后,采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的,应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的,书面报告本级财政部门。

## 9. 停止评标

9.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行,或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的,应当停止评标工作,与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后,应当修改招标文件,重新组织采购活动。

## 10. 废标

10.1 根据有关法律法规和招标文件的有关规定,如出现下列情况之一的,应予以废标:

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;
- (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采购项目预算,采购人不能支付的;
- (4) 因重大变故,采购任务取消的。

## 11. 重新组建评标委员会进行评标

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的,采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标,并书面报告本级财政部门,但采购合同已经履行的除外:

- (1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的;
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的;
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的;
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

### 第三节 投标文件的符合性审查

#### 1. 符合性审查

1.1 评标委员会应按本章本节附表 1 “符合性审查表”所列审查项目及审查标准，对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（1）依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

（2）投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

#### 2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

（1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；

（3）投标有效期不足的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的；

（6）投标报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价，以及投标报价是否合理。

（7）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，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。

附表 1 符合性审查表

## 符合性审查表

项目名称:

采购计划编号:

| 序号             | 审查因素  | 审查内容   |
|----------------|-------|--|
| 1              | 签署、盖章 | 投标文件是否按招标文件第二章投标须知要求进行签署、盖章。   |
| 2              | 实质性要求 | 投标文件是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应。  |
| 3              | 投标有效期 | 投标有效期满足招标文件要求。   |
| 4              | 附加条件  | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。   |
| 5              | 招标范围  | 投标文件对招标文件的偏离超出规定的偏离范围和幅度。  |
| 6              | 投标报价  | 1. 是否响应招标文件第二章投标须知“投标文件”第 13 款要求;<br>2. 报价合理, 或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。 |
| 审查结果“合格”或“不合格” |       |  |

评委签字:

年 月 日

注:

- 1、上述内容合格用“√”表示, 不合格用“×”表示;
- 2、在结论栏中填写“合格”或“不合格”。
- 3、以上内容有一项不合格的, 则初步评审的综合评定结果为不合格。
- 4、结论为“不合格”的供应商不得进入实质性评价打分程序。

附表 2 供应商符合性审查结果一览表

## 供应商符合性审查结果一览表

项目名称:

采购计划编号:

| 序号 | 投标人名称 | 符合性审查结果<br>(合格/不合格) | 符合性审查不合格原因 |
|----|-------|---------------------|------------|
|    |       |                     |            |
|    |       |                     |            |
|    |       |                     |            |
|    |       |                     |            |
|    |       |                     |            |

评委签字:

年 月 日

## 第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

### 1. 综合评分法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附表1“评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

### 2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第4.2款、第4.3款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第5.4（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第2.1款、第2.2款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

### 3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当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（报价权重分）。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<sub>修正或调整</sub> / 投标报价<sub>修正或调整</sub>） × 100 × 报价权值

### 4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附表1“评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第5.4（2）项以及本节附表1“评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

## 5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和。

$$\text{评标总得分} = F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \cdots + F_n \times A_n$$

$F_1$ 、 $F_2$ 、 $\cdots$ 、 $F_n$  分别为各项评审因素的得分；

$A_1$ 、 $A_2$ 、 $\cdots$ 、 $A_n$  分别为各项评审因素所占的权重 ( $A_1 + A_2 + \cdots + A_n = 1$ )。

5.2 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”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

## 6. 中标候选人的推荐方法

6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

## 附页 1 评标方法及标准表

| 评审因素及权值  |        |      |  |
|----------|--------|------|--|
| 评审因素     |        | 权值范围 |  |
| 技术部分(F1) |        | 0.35 |  |
| 商务部分(F2) |        | 0.35 |  |
| 价格部分(F3) |        | 0.30 |  |
| 综合评分表    |        |      |  |
| 评审因素     | 计分因素   | 分值   | 计分标准   |
| 价格部分(F3) | 投标报价   | 100分 | 1、投标报价调整（扶持中小企业发展优惠政策、监狱企业、残疾人福利性单位优惠政策）：如整包投标，整包某一品目为中小企业产品、监狱企业或残疾人福利性单位产品，只对其品目中小企业产品、监狱企业或残疾人福利性单位产品报价进行折扣，再合计到投标报价总价中。本项目的具体扣除比例详见第二章。<br>2、满足招标文件要求且投标报价中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以下公式计算：<br>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100 |
|          | 产品加分   | 0    | 按第四章第一节评标方法及标准前附表要求计算加分  |
| 技术部分(F1) | 产品加分   | 0    | 按第四章第一节评标方法及标准前附表要求计算加分  |
|          | 技术指标要求 | 40分  | 完全满足或优于招标文件技术指标（附件一：保靖县初中学业水平考试考点设置及考场建设清单）的计 40 分，招标文件中用“▲”符号标明的条款为重要技术指标，一项不满足扣 2 分；一般技术条款（非“▲”条款）每负偏离一项扣 0.02 分，本项最多扣 40 分；如应答时缺项，则视同负偏离处理。<br>（注：需按照技术参数要求提供相关证明材料，未提供视同负偏离处理。）  |
|          | 产品综合实力 | 50分  | 1.响应国家国产化发展趋势，保障产品后期升级，要求所投产品软硬件兼容国产化认证，投标人所投视频展台、设备管理平台、班级管理软件、机房教学软件和交互智能平板，能提供产品兼容系统互认证的，每提供一个计 3 分，最多计 15 分。<br>（注：投标文件中提供证明扫描件并加盖公章，否则不计分）  |



|    |        |     |   |
|----|--------|-----|---|
|    |        |     | <p>2.为保障师生使用健康,投标人所投学生机显示器获得莱茵低蓝光、无频闪认证的,每提供一个计3分,最多计6分。</p> <p>(注:投标文件中提供证明扫描件并加盖公章,否则不计分)</p> <p>3.所投交互智能平板产品通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度(VICO)体系认证,达到视觉舒适度A级及以上标准的计10分;达到视觉舒适度B级的,计5分;不提供的不计分。</p> <p>(注:①投标文件中提供中国标准化研究院或其他国家级社会公益类标准化科研机构出具的检测结果证明扫描件并加盖公章,否则不计分;②若提供多个认证,只取其中一个等级最高的计分。)</p> <p>4.所投设备管理平台制造商获得软件过程能力及成熟度评估(SPCA)认证等级5的计10分;等级4的计4分;等级3及以下的计2分。</p> <p>(注:①投标文件中提供证明文件扫描件并加盖公章,否则不计分;②若提供多个认证,只取其中一个等级最高的计分。)</p> <p>5.所投机房教学软件产品制造商通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定,达到3级及以上的计9分;2级的计6分,1级的计3分,不提供不计分。</p> <p>(注:①投标文件中提供证明扫描件并加盖公章,否则不计分;②若提供多个认证,只取其中一个等级最高的计分。)</p> <p>“产品综合实力”评审因素汇总(1至5项)得分最多计50分。</p> |
|    | 项目实施方案 | 10分 | <p>根据投标供应商针对本项目提供项目实施方案方案(满分10分):方案内容包含但不限于:1.整体项目总体部署;2.项目进度计划安排;3.质量保障措施;4.项目施工方案及措施;5.产品使用培训方案。以上基本项计分点缺任意一项此项计0分,且不参与分档计分;方案包含以上基本项的计5分,并继续按以下标准进行分档计分,对照上列5项量化指标:</p> <p>①供应商有提供编制完整、规范带有目录的整体项目总体部署,至少包含从项目开始至验收环节整个流程内容的计1分;未提供技术方案或者方案有明显漏洞或错误的,不计分。</p> <p>②供应商有提供实际可行的项目进度计划安排内容的计1分;未提供方案或者方案有明显漏洞或错误的,不计分。</p> <p>③供应商有提供实际可行的质量保障措施内容的计1分;未提供方案或者方案有明显漏洞或错误的,不计分。</p> <p>④供应商有提供项目施工方案及措施内容的的计1分;未提供方案或者方案有明显漏洞或错误的,不计分。</p> <p>⑤供应商有提供产品使用培训方案内容的计1分;未提供方案或者方案有明显漏洞或错误的,不计分。</p> <p>“项目实施方案”评审因素汇总(1至5项)得分最多计10分。</p>   |
| 商务 | 企业综    | 50分 | <p>1.投标人或投标人所投学生机产品制造厂商:</p>  |

|            |          |      |   |
|------------|----------|------|---|
| 部分<br>(F2) | 合实力      |      | <p>①具有 QC080000 有害物质过程管理体系认证证书的, 计 10 分, 未提供不计分。</p> <p>②具有 ISO27017 信息安全管理体系认证证书的, 计 10 分, 未提供不计分。</p> <p>(注: 投标文件中提供有效期内证书扫描件, 否则不计分)</p> <p>2.投标人或投标人所投云桌面管理软件制造厂商:</p> <p>①具有安全风险管理体系认证证书的, 计 10 分, 未提供不计分。</p> <p>(注: 投标文件中提供有效期内证书扫描件, 否则不计分)</p> <p>3.投标人或投标人所投交互智能平板制造厂商:</p> <p>①具有 CCRC 信息安全服务资质认证证书的, 计 10 分, 未提供不计分。</p> <p>②具有 ISO27701 隐私信息管理体系认证证书, 计 10 分, 未提供不计分。</p> <p>(注: 投标文件中提供有效期内证书扫描件, 否则不计分)</p> <p>“企业综合实力”评审因素汇总(1至3项)得分最多计 50 分。</p>   |
|            | 类似业绩     | 10 分 | <p>投标人提供自 2022 年以来(以签订合同时间为准)类似电脑、班班通项目的业绩, 每个计 5 分, 最多计 10 分。</p> <p>(注: 投标文件中提供中标/成交通知书或者合同关键页面的扫描件, 不提供不计分)</p>  |
|            | 售后服务能力保障 | 40 分 | <p>1.根据投标人提供针对本项目的售后服务方案和服务承诺方案(满分 30 分): 方案内容包含但不限于: ①售后服务机构设置; ②售后人员安排; ③售后流程及保证措施等。以上基本项计分点缺任意一项此项计 0 分, 且不参与分档计分; 方案包含以上基本项的计 15 分, 并继续按以下标准进行分档计分, 对照上列 3 项量化指标:</p> <p>①投标人提供售后服务机构设置内容, 包括但不限于售后服务机构名称、地址, 以及专业技术人员名单和联系电话内容的, 计 5 分; 内容缺失、措施内容空洞、可行性差或有明显漏洞或错误的或者未提供的, 不计分。</p> <p>②投标人提供售后人员安排内容, 包括但不限于安排专人(至少 2 人)负责处理本项目售后相关问题, 提供人员名单和联系电话的且安排的专业技术人员分工明确的, 计 5 分; 内容缺失、措施内容空洞、可行性差或有明显漏洞或错误的或者未提供的, 不计分。</p> <p>③投标人提供完整规范售后流程, 以及提供售后服务保证措施内容的, 计 5 分; 内容缺失、措施内容空洞、可行性差或有明显漏洞或错误的或者未提供的, 不计分。</p> <p>2.投标人提供针对本项目保证至少三年质保的同时承诺 7*24 小时售后服务响应, 且在 24 小时内无法解决故障的情况下提供备机的, 计 10 分。</p> <p>(注: 投标文件中提供相关承诺函并加盖投标人公章, 否则不计分)</p> <p>“售后服务能力保障”评审因素汇总(1至2项)得分最多计 40 分。</p> |

|  |   |
|--|---|
| 评委评分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$ |   |
| A1、A2.....An 分别为各项评分因素所占的权值 ( $A1+A2+\dots+An=1$ )         |   |
| 推荐的中标候选人数量   | 3 名   |
| 说 明  | <p>1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。</p> <p>2、投标人的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。</p> |

评委签名：

年 月 日

其它说明：

1、供应商参与政府采购应提供真实有效的证明材料，应当诚信守法、公平竞争。（包括但不限于虚假技术参数响应、虚假制造商产品彩页、虚假业绩、虚假证书等）、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将取消中标资格并报行政监管部门严肃查处。

## 2、推荐中标候选人计算方法具体解释

1) 供应商的综合得分为：所有评标委员会成员对其的评标的综合得分；

2) 计算过程中，计算结果保留 2 位小数，第三位小数四舍五入。

3) 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的为第一中标候选人。

## 3、推荐的中标候选人人数

最终得分排名前三名的为中标候选人，第一名的为中标投标人。

## 第五章 采购需求

### 一、项目名称：

保靖县初中实践能力学业水平考试考场建设设施设备采购项目

### 二、项目预算

预算价：3500000.00 元

最高限价：3350000.00 元

### 三、采购内容

| 序号 | 产品名称             | 单位  | 数量  |
|----|------------------|-----|-----|
| A  | <b>计算机考场建设</b>   |     |     |
| 1  | 教师机（监考机）         | 套   | 24  |
| 2  | 学生机（考试机）         | 套   | 370 |
| 3  | 操作系统             | 套   | 394 |
| 4  | 云桌面管理软件          | 套   | 394 |
| 5  | 机房教学软件           | 套   | 394 |
| 6  | 耳麦               | 套   | 394 |
| 7  | 学生电脑桌椅           | 套   | 196 |
| 8  | 教师桌椅             | 套   | 12  |
| 9  | 24 口交换机          | 台   | 12  |
| 10 | 48 口交换机          | 台   | 12  |
| 11 | 静电地板             | 平方米 | 490 |
| 12 | 机柜               | 套   | 8   |
| 13 | 考场专用半球<br>(内置拾音) | 台   | 24  |
| 14 | 移动硬盘             | 块   | 4   |
| 15 | UPS 主机           | 台   | 12  |
| 16 | 间隔板              | 间   | 12  |
| 17 | 电脑安装及辅材          | 台   | 394 |
| 18 | 其他设备安装及辅材        | 间   | 12  |
| B  | <b>实验操作考场建设</b>  |     |     |
| 1  | 考场专用半球<br>(内置拾音) | 台   | 48  |

|    |              |   |     |
|----|--------------|---|-----|
| 2  | 5 口交换机       | 台 | 26  |
| 3  | 硬盘录像机        | 块 | 4   |
| 4  | 48 口交换机      | 台 | 4   |
| 5  | 机柜           | 套 | 4   |
| 6  | 排风扇          | 台 | 24  |
| 7  | 灭火器          | 个 | 48  |
| 8  | 灭火毯          | 块 | 16  |
| 9  | 沙包           | 个 | 8   |
| 10 | 沙箱           | 个 | 8   |
| 11 | 护目镜          | 付 | 240 |
| 12 | 实验服          | 件 | 24  |
| 13 | 急救箱          | 个 | 8   |
| 14 | 设备安装及辅材      | 项 | 1   |
| C  | <b>班班通设备</b> |   |     |
| 1  | 交互智能平板       | 台 | 20  |
| 2  | 平面变轨黑板       | 套 | 20  |
| 3  | 智能笔          | 支 | 20  |
| 4  | 班级管理软件       | 套 | 20  |
| 5  | 管理数据分析平台软件   | 套 | 20  |
| 6  | 设备管理平台       | 套 | 20  |
| 7  | 视频展台         | 台 | 20  |
| 8  | 扩声系统音箱       | 套 | 20  |
| 9  | 智能音频主机       | 台 | 20  |

|    |       |   |    |
|----|-------|---|----|
| 10 | 吊麦    | 台 | 20 |
| 11 | 辅材及安装 | 套 | 20 |

注：详细参数见附件 1、保靖县初中学业水平考试考点设置及考场建设清单。

#### 四、要求及说明：

##### 1. 产品运输、保险及保管：

1.1、中标人负责货物到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

1.2、中标人负责货物在交货地点的保管，直至项目验收合格。

1.3、中标人负责其派出的工作人员的人身意外保险。

##### 2. 安装调试：

2.1、中标人须加强安装调试的组织管理，所有工作人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持施工证上岗，并确保安全，施工过程中一切安全问题由中标人负责。

2.2、项目完成后，成交人应将项目有关的全部资料移交采购人。

##### 3. 验收要求：

3.1、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，由采购人组织有关人员进行验收，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

3.3、项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他投标人采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

3.4、验收地点：保靖县雅丽中学、思源实验学校等。

##### 4. 质量保证及要求：

4.1、供货范围：投标人必须提供保证上述参数及配置的全新产品；

4.2、投标人投标文件中各种参数必须真实可靠；

4.3、中标人提供的产品应严格按照招标文件要求提供符合国家技术标准的产品，必须保证货物是全新的原装正品，符合国家质量检测标准以及该产品的出厂标准，具

有出厂合格证或国家鉴定合格证。

4.4、质保期内，如有制造质量的问题或质量缺陷，中标人应免费予以及时更换，保证用户工作正常运行。在用户使用的头一年内，同一产品出现第二次质量问题，中标人应免费整体更换。中标人须在质保期内免费提供上门维修服务及相关备件并终身低于市场价维修。

4.5、质保期内因产品质量或安装调试原因引起的全部维修费用（包括更换零配件的费用及特殊专用工具和清单，其费用也应包括在合同价格之内）均由中标供应商承担。如有质量问题，中标人应免费更换。

4.6、**整体项目质保期为三年**，质保期从验收合格后开始计算，质保期内所有产品维护要求免费上门服务。

## 二、售后服务：

1、中标人需在质保期 三年 内提供免费上门维修服务，并进行终身维护。

2、中标人在接到采购人报修通知后，须在 2 小时内做出响应，24 小时内修复，在 24 小时内或紧急情况下未能修复，需更换新的产品，以确保正常工作。如果中标人收到采购人通知后，未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由中标人承担。

3、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人应及时按市场价优惠 10%及以上提供所需的配件。

## 三、交货时间、结算方法：

### 1. 交货时间及方式：

1.1、交货期限：签订合同起，30 天内安装调试验收完成，并交付使用。

1.2、交货地点：采购人指定地点。

1.3、合同的签订：中标人应在接到中标通知后 5 个工作日内领取中标（成交）通知书；并在收到中标（成交）通知书 5 个工作日内联系采购人签订正式合同，规定时间内未联系采购人则视为其放弃中标。并承担一切损失的赔偿责任。

### 2. 结算方法：

2.1 付款人：保靖县教育和体育局

2.2 付款方式：货物安装验收合格后，付合同总价的 95%，余下 5%的价款质保期三年满后（无质量问题及其他经济法律纠纷）不计息付清。

#### 四、其他：

1、标志、包装、说明书、运输、贮存等都应执行国家的有关规定。

2、本项目合同经双方签字盖章生效。合同一式四份，采购单位一份、中标单位一份、政府采购中心一份备档、财政局采购办一份备档。

3、本项目合同未尽事宜，双方协商解决，协商结果以“纪要”形式作为合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

4、下列文件属合同的依据和附件：

4.1、文件、补充说明及中标通知书；

4.2、投标书、投标补充说明、服务承诺；

5、本项目采用费用包干方式，投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备购置，以及设备运输保险保管、项目安装、试通过验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

6、现场踏勘：采购人不另行组织现场踏勘，有关踏勘事宜由供应商与采购人联系，自行处理。



附件一：保靖县初中学业水平考试考点设置及考场建设清单

## 保靖县初中学业水平考试考点设置及考场建设清单

| 序号        | 产品名称         | 技术参数  | 单位 | 数量 |
|-----------|--------------|---|----|----|
| 一、计算机考场建设 |              |   |    |    |
| 1         | 教师机<br>(监考机) | <p>一、硬件参数要求：</p> <p>1. CPU: 主频<math>\geq 2.7\text{GHz}</math>、<math>\geq 8</math>核处理器 8 线程，二级缓存<math>\geq 8\text{MB}</math>。</p> <p>2. 主板：国产主板。</p> <p>3. 内存：16GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展 64GB。</p> <p>4. 硬盘：<math>\geq 512\text{GB}</math> M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。</p> <p>5. 集成网卡：支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。</p> <p>6. 显卡：集成显卡。</p> <p>▲7. 支持物理网络开关按键。（提供技术参数证明材料）</p> <p>▲8. <math>\geq 3</math> 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。（提供技术参数证明材料）</p> <p>9. 接口：USB3.0<math>\geq 7</math> 个；HDMI 输出<math>\geq 1</math> 个；VGA 输出<math>\geq 1</math> 个；音频输入<math>\geq 2</math> 个；音频输出<math>\geq 1</math> 个；RJ45<math>\geq 1</math> 个；PS/2<math>\geq 2</math> 个；串口<math>\geq 1</math> 个；TypeC<math>\geq 1</math> 个；音频接口<math>\geq 1</math> 个（支持耳机麦克风二合一）</p> <p>10. 内部插槽：PCIEX16<math>\geq 1</math> 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX8<math>\geq 2</math> 个；M.2<math>\geq 2</math> 个；SATA<math>\geq 4</math> 个。</p> <p>11. 机箱体积：<math>\leq 8\text{L}</math>。</p> <p>12. 显示器<math>\geq 21.5</math> 英寸显示屏幕，分辨率<math>\geq 1920*1080</math>；屏幕亮度<math>\geq 300\text{nit}</math>；支持 VGA<math>\geq 1</math>，HDMI<math>\geq 1</math>；</p> <p>13. 显示屏分别提供标准模式、炫彩模式、护眼模式、阅读模式选项；</p> <p>14. 具备自动重置功能，长按特定实体按键 3s 可自动重置显示参数。</p> | 套  | 24 |

|   |              |   |   |     |
|---|--------------|---|---|-----|
| 2 | 学生机<br>(考试机) | <p>1. CPU: 主频<math>\geq 2.3\text{GHz}</math>、<math>\geq 8</math>核处理器 8 线程, 二级缓存<math>\geq 8\text{MB}</math>。</p> <p>2. 主板: 国产主板。</p> <p>3. 内存: 8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展 64GB。</p> <p>4. 硬盘: <math>\geq 256\text{GB}</math> M.2 NVMe SSD 硬盘, 支持机械硬盘拓展。</p> <p>5. 集成网卡: 支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。</p> <p>6. 显卡: 集成显卡。</p> <p>▲7. 支持物理网络开关按键。(提供技术参数证明材料)</p> <p>▲8. <math>\geq 3</math> 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。(提供技术参数证明材料)</p> <p>9. 接口: USB3.0<math>\geq 7</math> 个; HDMI 输出<math>\geq 1</math> 个; VGA 输出<math>\geq 1</math> 个; 音频输入<math>\geq 2</math> 个; 音频输出<math>\geq 1</math> 个; RJ45<math>\geq 1</math> 个; PS/2<math>\geq 2</math> 个; 串口<math>\geq 1</math> 个; TypeC<math>\geq 1</math> 个; 音频接口<math>\geq 1</math> 个(支持耳机麦克风二合一)</p> <p>10. 内部插槽: PCIEX16<math>\geq 1</math> 个(支持拓展独立显卡); PCIEX8<math>\geq 2</math> 个; M.2<math>\geq 2</math> 个; SATA<math>\geq 4</math> 个。</p> <p>11. 机箱体积: <math>\leq 8\text{L}</math>。</p> <p>12. 显示器<math>\geq 21.5</math> 英寸显示屏, 分辨率<math>\geq 1920*1080</math>; 屏幕亮度<math>\geq 300\text{nit}</math>; 支持 VGA<math>\geq 1</math>, HDMI<math>\geq 1</math>;</p> <p>13. 显示屏分别提供标准模式、炫彩模式、护眼模式、阅读模式选项;</p> <p>14. 具备自动重置功能, 长按特定实体按键 3s 可自动重置显示参数;</p> | 套 | 370 |
| 3 | 操作系统         | 1. 国产自主研发的桌面操作系统, 支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光、申威等主流国产 CPU, 支持核内和核外统一访问控制安全框架 KYSEC, 支持主流国产办公软件, 包括金山 wps、永中 office、福昕 OFD 版式办公软件等。   | 套 | 394 |
| 4 | 云桌面管理软件      | <p>1. 支持裸机部署模式, 支持多硬盘管理, 终端设备在部署时指定云桌面系统安装位置, 同时支持在现有终端设备上部署利旧使用, 可灵活支持 U 盘、网络等多种部署方式。</p> <p>2. 支持统信 UOS、银河麒麟等操作系统的物理机部署成云桌面终端, 无需使用 USB 存储、PXE, 仅需在物理机操作系统中运行安装程序即可将设备部署成云桌面终端。</p> <p>3. 出厂自带网络同传, 独立界面操作同传。不同网段的终端可以镜像同传。支持增量同传, 环境更新仅传输增量部分, 支持 P2P 同传, 同传的设备可互相分享数据, 大幅减少网络传输中的重复数据, 提高传输效率。</p> <p>4. 在配置和不配置管理平台与服务器, 均支持镜像同传给局域网内其他终端设备, 支持辨别其他终端的设备型号、IP 地址、MAC 地址、剩余磁盘容量等信息, 支持同传过程中查看进度、传输速度等信息; 同时支持在云桌面系统和云桌面镜像中操作</p>  | 套 | 394 |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>镜像同传，无需终端进入特定的运行模式。</p> <p>▲5. 支持静默同传，同传镜像时，无需终端进入特定的运行模式。发送端和接收端均可以在正常使用过程中进行镜像同传，支持新增镜像和当前正在使用中的镜像进行更新；同传完成后接收端自动启动更新后的云桌面镜像。此功能支持国产化硬件设备。（提供技术参数证明材料）</p> <p>6. 支持硬盘保护，支持常见硬盘，如 SSD 硬盘，不受病毒影响，重启即可还原。</p> <p>7. 支持在云桌面镜像系统无法启动、系统异常时，可通过键盘操作将云桌面镜像系统恢复至正常启动状态，无需连接网络、无线连接管理平台、无需额外工具辅助。</p> <p>8. 支持脱网运行，终端可在没有网络连接的情况下可离线运行与在线状态下一致的操作系统及软件，并保证同一桌面环境在线与离线数据一致；支持桌面高可用，即终端设备在运行桌面时网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教学业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。</p> <p>9. 支持分别配置 IP 地址和 DNS 的自动或手动设置，支持显示网线连接状态与速率，配置的网络信息同步到启动的云桌面镜像中保持一致，多个系统切换启动后的网络信息保持一致，便于网络安全审计。</p> <p>10. 支持查看当前网络类型，支持查看终端设备 IP 地址，支持查看与管理平台的网络连接质量，支持 IP 冲突、网关连通状态、互联网连通状态检测；支持诊断网络，支持检测与管理平台的通讯状态，服务状态、支持 TCP 延迟、CONNECT 延迟、ICMP 延迟、外网上传下载速度检测，支持导出诊断结果。</p> <p>11. 支持查看设备型号、关联学校、镜像数量、网络状态、IP 地址、掩码、网关、速率、丢包率；支持使用 PING 进行 IP 或域名的网络连通性检测，支持导出结果。</p> <p>▲12. 支持系统启动模式配置，可配置成开机自动启动云桌面镜像或进入云桌面系统；支持在配置成开机自动进入云桌面镜像系统时，可以通过托盘程序重启进入云桌面系统进行云桌面镜像切换或终端设置；支持配置使用该功能的鉴权使用方式：无需鉴权即可使用、密码验证后使用、禁止切换等模式。此功能支持国产化硬件设备；以及多种云桌面镜像（统信 UOS、银河麒麟操作系统）。（提供技术参数证明材料）</p> <p>13. 支持终端设备运行时无需运行独立的虚拟化系统，终端设备配置的 IP 与进入云桌面镜像后的 IP 能够保持一致，同一个终端无需使用多个 IP。</p> <p>▲14. 支持配置管理平台地址，支持搜索发现网络中的管理平台（不需要手动配置管理服务器 IP 地址），支持检测管理平</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>台的连通性；同时也支持手机扫码进行关联设置。（提供技术参数证明材料）</p> <p>15. 支持通过一个标准镜像可以支持多种不同硬件配置，支持标准镜像格式 QCOW2，可基于标准格式镜像创建和更新用于 TCI 云桌面的镜像，实现多种不同桌面架构下的镜像统一管理；支持主流操作系统及 Linux 系统。</p> <p>16. 支持自主选择不同的镜像启动且多个镜像系统环境可快速切换。支持在未连接管理平台与服务器时，任意终端能对教学环境进行镜像管理：查看信息、同传镜像、导入镜像、导出镜像、删除镜像、更新镜像等运维操作。</p> <p>17. 在配置和不配置管理平台与服务器，均支持更新镜像，支持将差分盘数据更新至原镜像；同时支持在云桌面系统和云桌面镜像中操作镜像更新，无需反复操作设备重启切换并自动化完成。</p> <p>18. 支持使用物理 GPU，无需配置直通或穿透，能够让系统调用物理显卡的硬件加速功能。</p> <p>19. 无需配置服务器，远程访问管理平台域名即可管理；同时支持 C/S 架构 B/S 架构并行管理，中文图形化操作界面；同时支持有服务器和无服务器模式部署。基于 Web 浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理功能。（提供技术参数证明材料）</p> <p>20. 无需配置服务器，远程访问管理平台域名即可管理；支持远程设置终端默认启动的云桌面镜像，支持同时为批量设备设置默认启动的云桌面镜像。</p> <p>21. 无需配置服务器，远程访问管理平台域名即可管理；支持基于广域网统一纳管多分支机构云桌面的能力，支持三层网络、多校区等复杂网络环境安装。</p> <p>22. 支持硬件资产管理：收集平台中所有云桌面终端和 PC 终端的硬件配置与状态信息，包括终端名称、设备型号、CPU 型号、内存容量、最近运行时间、硬盘信息。</p> <p>23. 支持远程管理终端设备，通过管理平台进行开机、关机、重启、恢复出厂设置、还原、删除、配置更改、切换镜像、USB 管控、硬件信息查看、桌面运行状态查看等。</p> <p>24. 支持学校自定义角色组，针对角色可设置功能权限；支持自定义角色的管理范围。支持同一分组中的不同设备，分别设置不同的登录模式、还原策略、默认镜像、鉴权管理设置。</p> <p>25. 支持查找设备信息寻找设备，支持设备名称、连接状态、系统状态、设备类型、IP 地址、软件版本、座位编号、分组信息、固件版本、设备型号、MAC 地址、网卡速率、SN 号码、CPU 内存磁盘等信息。</p> <p>26. 远程访问管理平台域名或 IP 即可管理；支持远程配置终端</p> |  |
|--|---|--|

|   |        |  |   |     |
|---|--------|--|---|-----|
|   |        | <p>设备的 IP 获取方式, 支持从 DHCP 自动获取, 或将设备当前 IP 设置为静态 IP; 支持批量配置终端 IP, 通过设置起始 IP 地址, 终端根据编号顺序递增 IP 相对应; 支持导出设备列表模板批量修改终端设备的网络信息。</p> <p>27. 远程访问管理平台域名或 IP 即可管理; 支持远程批量配置终端设备, 支持设备定位、设备更新、设备配置、设备网络、启动模式、导出日志、鉴权管理、恢复出厂设置、还原、屏幕水印配置、软件下载等管理。</p>   |   |     |
| 5 | 机房教学软件 | <p>1. 登录方式多样性:</p> <p>①支持二维码扫码登录和账号密码登录</p> <p>②支持使用社交软件或教学软件实现一键扫码联合登录</p> <p>③提供无账号登录选项, 无需账号信息即可进入系统授课</p> <p>2. 支持老师自定义上传、存储文件内容。</p> <p>3. 不需要借助任何外接设备, 支持将教师机的画面以及声音广播给全班学生; 教师发起屏幕广播后支持把学生接收端原先的播放的音频输出关闭。</p> <p>▲4. 教师在屏幕广播状态下, 提供授课小工具, 包括提供可自由调整笔迹颜色及笔触粗细的画笔、黑板、橡皮擦、以及支持撤销和加页码, 最多支持增加页数到 10 页。(提供技术参数证明材料)</p> <p>5. 学生演示: 支持老师将指定学生的屏幕画面广播给其他所有学生, 同时老师也能看到该指定学生的屏幕图像。</p> <p>▲6. 支持同步课堂活动的课件并支持下发, 下发后学生拖动答案进行作答, 系统将自动判断正误; 支持学生在完成教师下发的课堂活动时, 查看自己本次作答完成的排名、耗时以及答题情况。(提供技术参数证明材料)</p> <p>7. 教师可以在管理后台预先录入学生名单。授课时, 教师选择相应的班级, 学生在课程开始后只需输入自己的姓名即可完成签到。同时, 教师端能够实时显示尚未签到的学生名单。</p> <p>8. 在当课堂通知大于或等于 2 条时, 支持用户手动切换查看。</p> <p>9. 在教师广播过程中, 支持自动截取屏幕内容供学生答题, 并在学生回答后在教师端展示答题数据。</p> <p>▲10. 当教师对一台或多台学生设备进行广播教学时, 学生终端在重启后能够自动重新加入当前的广播教学, 实现离线续播。(提供技术参数证明材料)</p> <p>▲11. 教师可通过同品牌移动教学软件, 在不同局域网环境下实现屏幕共享, 支持屏幕画面自动广播至学生端。(提供技术参数证明材料)</p> <p>12. 在登录模式下, 教师可选择允许特定设备免输入姓名直接进入课堂。</p> <p>13. 支持教师端远程控制学生端的画面操作。</p> | 套 | 394 |

|   |         |  |   |     |
|---|---------|--|---|-----|
|   |         | <p>14. 支持同步教学软件的课件内容,支持按照大小、更新时间进行排序,支持按照文件类型进行筛选。</p> <p>15. 支持上传“本地文件”到终端应用软件的教师云空间。</p> <p>16. 回收作业过程中,支持自动统计已提交和未提交的学生名单。</p> <p>17. 显示上传和下载完成的文件历史记录。</p> <p>18. 支持教师直接把【我的文件】内容导入共享给班级学生。</p> <p>19. 教师可以选定学生执行黑屏操作。</p> <p>20. 支持教师统一配置授课是否开启离线黑屏。</p> <p>21. 开始授课后,若学生设备离线时会自动在教师端显示离线的设备总量以及对应离线的设备 IP。</p> <p>22. 支持设置应用程序白名单;支持显示最近一节课的违规使用应用程序的名称、违规操作人、设备 IP,以及支持教师禁用和取消禁用学生使用违规应用程序。</p> <p>▲23. 支持教师对最近一节课的违规使用应用程序进行一键禁用。(提供技术参数证明材料)</p> <p>24. 支持设定学生访问网站的白名单信息,对学生可以访问的网址进行管理;支持防止卸载学生端应用;支持结束学生端应用进程时,立即自动重启应用。</p> <p>25. 教师机可以监视全体、单一学生机的实时画面。</p> <p>26. 支持在管理后台导入、增加、删除、更改、查询班级学生名单,并同步到终端应用教学软件中;支持在管理后台导入、增加、删除、更改、查询教师名单。</p> |   |     |
| 6 | 耳麦      | <p>1、USB 专业语音带麦克风,头戴护耳式;USB 插头;线缆长度 <math>\geq 2\text{m}</math>;</p> <p>2、频响范围支持 100-16000Hz。</p>  | 套 | 394 |
| 7 | 学生电脑桌椅  | 1. 1200*600*1150mm 双人考试桌,采用优质三聚氰胺板为基材。   | 套 | 196 |
| 8 | 教师桌椅    | <p>1. 桌子尺寸:长 140cm;宽 60cm,高 90cm;</p> <p>2. 材质:整个桌体为实木材质,台面厚度不可小于 2.5cm;有键盘抽屉;主机柜无门,无置物抽屉。</p>   | 套 | 12  |
| 9 | 24 口交换机 | <p>1、提供 <math>\geq 24</math> 个千兆电口, <math>\geq 4</math> 个千兆光口,独立 Console 管理;</p> <p>2、交换容量: <math>\geq 336\text{Gbps}</math>,包转发率: <math>\geq 108\text{Mpps}</math>;</p> <p>3、IPv4 路由:支持 IPv4、IPv6 静态路由;</p> <p>4、STP:支持 STP/RSTP/MSTP;</p> <p>5、支持 802.1X,支持端口安全,支持 MAC 地址认证。</p>   | 台 | 12  |

|    |              |   |     |     |
|----|--------------|---|-----|-----|
| 10 | 48 口交换机      | 1、提供≥48 个千兆电口，≥4 个千兆光口，独立 Console 管理；<br>2、交换容量：≥336Gbps，包转发率：≥126Mpps；<br>3、IPv4 路由：支持 IPv4、IPV6 静态路由；<br>4、STP：支持 STP/RSTP/MSTP；<br>5、支持 802.1X，支持端口安全，支持 MAC 地址认证。   | 台   | 12  |
| 11 | 静电地板         | 1. 定制，陶瓷面防静电活动地板，由地板、可调支撑、横梁、螺丝组成。  | 平方米 | 490 |
| 12 | 机柜           | 1. 机柜类别：国内一线品牌，网络机柜；容量：≥12U。  | 套   | 8   |
| 13 | 考场专用半球（内置拾音） | 1、400 万星光半球型网络摄像机；<br>2、最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；<br>3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同场景；<br>4、支持：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测；<br>5、支持最大 512 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡本地存储；<br>6、≥1 个内置麦克风，高清拾音；<br>7、支持≥1 路音频输入，≥1 路音频输出，支持≥1 路报警输入，≥1 路报警输出；<br>8、传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；<br>9、最大图像尺寸：2560 × 1440；<br>10、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；<br>11、含摄像机电源。 | 台   | 24  |
| 14 | 移动硬盘         | 1. 支持 USB3.0 以上接口，存储容量 1TG。   | 块   | 4   |
| 15 | UPS 主机       | 1、1000VA 单进单出机架高频 UPS 标机；<br>2、相数：单相三线；<br>3、输入功率因数：>0.99（满载）；<br>4、输入电流谐波：<5%（满载）；<br>5、额定功率（VA/W）：1000/800；<br>6、内置 2 节 12V 高倍率 7AH 电池。   | 台   | 12  |
| 16 | 间隔板          | 1. 形状：U 型；<br>2. 颜色：乳白；<br>3. 材质：聚丙烯树脂。   | 间   | 12  |

|            |              |   |   |     |
|------------|--------------|---|---|-----|
| 17         | 电脑安装及辅材      | 1. 电脑安装调试及配套辅材，含网线、插排等。   | 台 | 394 |
| 18         | 其他设备安装及辅材    | 1. 摄像机、交换机等网络设备的安装调试及配套辅材，含网线、排插、电源线等。  | 间 | 12  |
| A          | 小计：          |   |   |     |
| 二、实验操作考场建设 |              |   |   |     |
| 1          | 考场专用半球(内置拾音) | 1、400 万星光半球型网络摄像机；<br>2、最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；<br>3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同场景；<br>4、支持：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测；<br>5、支持最大 512 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡本地存储；<br>6、≥1 个内置麦克风，高清拾音；<br>7、支持≥1 路音频输入，≥1 路音频输出，支持≥1 路报警输入，≥1 路报警输出；<br>8、传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；<br>9、最大图像尺寸：2560 × 1440；<br>10、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；<br>11、含摄像机电源。 | 台 | 48  |
| 2          | 5 口交换机       | 1、5 个千兆电口。  | 台 | 26  |
| 3          | 硬盘录像机        | 1、1.5U 机架式 4 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源；<br><b>【硬件规格】</b><br>2、存储接口：≥4 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘；<br>3、视频接口：≥1×HDMI，≥1×VGA；<br>4、网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；<br>5、报警接口：≥16 路报警输入，≥4 路报警输出；<br>串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口；<br><b>【产品性能】</b><br>7、输入带宽：≥160Mbps，输出带宽：≥80Mbps；<br>8、接入能力：≥16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；  | 块 | 4   |



|    |         |   |   |     |
|----|---------|---|---|-----|
|    |         | 9、解码能力：最大支持 8×1080P；<br>10、支持开启 SVC 解码功能，可同时回放 5 路 400W 分辨率、H. 264/H. 265 编码格式的视频图像，解码总资源为 10 个 1920×1080 格式的视频图像。<br>11、实配≥1 块 4T 硬盘。                                |   |     |
| 4  | 48 口交换机 | 1、提供≥48 个千兆电口，≥4 个千兆光口，独立 Console 管理；<br>2、交换容量：≥336Gbps，包转发率：≥126Mpps；<br>3、IPv4 路由：支持 IPv4、IPV6 静态路由；<br>4、STP：支持 STP/RSTP/MSTP；<br>5、支持 802.1X，支持端口安全，支持 MAC 地址认证。 | 台 | 4   |
| 5  | 机柜      | 1、机柜类别：国内一线品牌，网络机柜；容量：≥12U。   | 套 | 4   |
| 6  | 排风扇     | 1. 面板尺寸:300*300cm；<br>2. 适用面积:18-35 m²；<br>3. 材质：ABS。   | 台 | 24  |
| 7  | 灭火器     | 1. 充粉量：4kg；<br>2. 适用范围：A、B、C 类初期火情；<br>3. 喷射距离：3.5m；<br>4. 认证：消防认证、一罐一码；  | 个 | 48  |
| 8  | 灭火毯     | 1. 材质：双面硅胶涂层+玻璃纤维。  | 块 | 16  |
| 9  | 沙包      | 1. 尺寸:30*70cm；<br>2. 厚度：0.85mm；<br>3. 材质:加厚帆布；<br>4. 式样:拉链、抽绳<br>5. 包装:装 50kg 沙子。   | 个 | 8   |
| 10 | 沙箱      | 1. 尺寸：40CM*40CM*40CM；<br>2. 材质：优质加厚板材+烤漆；<br>3. 厚度：1mm；<br>4. 工艺：防划手设计，轻便箱盖。  | 个 | 8   |
| 11 | 护目镜     | 1. 聚碳酸酯、透光性好、耐热磨、抗紫外线、防雾、耐酸碱、耐腐蚀。   | 付 | 240 |

|         |         |   |   |    |
|---------|---------|---|---|----|
| 12      | 实验服     | 1. 优质面料。  | 件 | 24 |
| 13      | 急救箱     | 1. 含常用急救用品。   | 个 | 8  |
| 14      | 设备安装及辅材 | 1. 摄像头等网络设备安装调试，含配电箱、电源线布线等。  | 项 | 1  |
| C       | 小计：     |   |   |    |
| 三、班班通设备 |         |   |   |    |
| 1       | 交互智能平板  | <p>一、整机要求：</p> <p>1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起；屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。</p> <p>2、整机采用不小于 75 英寸超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。</p> <p>3、整机接口要求：</p> <p>侧置输入接口具备不少于 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口。</p> <p>侧置输出接口具备不少于 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出。</p> <p>前置输入接口具备不少于 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。</p> <p>▲4、整机钢化玻璃表面硬度≥9H，采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行 30 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 30 点或以上触控。（提供技术参数证明材料）</p> <p>5、整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。此功能可自行开启或关闭。</p> <p>6、整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。</p> <p>7、整机屏幕蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）&lt;50%</p> <p>8、支持自定义图像设置，可对对比度、屏幕色温、图像亮度、亮度范围、色彩空间调节设置；整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>9、整机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：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；纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。（提供技术参数证明材料）</p> <p>10、整机具备至少 6 个前置按键，可实现开关机、调出中控菜</p> | 台 | 20 |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>单、音量+/-、护眼、录屏操作。</p> <p>11、整机支持三合一电源按键，同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>12、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。</p> <p>13、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、音频内容与人声同时录制。</p> <p>▲14、整机支持≥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）。（提供技术参数证明材料）</p> <p>▲15、整机内置 2.2 声道扬声器，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，额定总功率 60W。（提供技术参数证明材料）</p> <p>16、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，不大于 5.8mm（提供技术参数证明材料）</p> <p>17、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，麦克风拾音距离≥12 米。</p> <p>18、支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。</p> <p>19、整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1300 万像素数的照片，可拍摄输出 4K 分辨率的视频；内置摄像头（非外扩），PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。（提供技术参数证明材料）</p> <p>20、整机摄像头对角线视场角≥120 度；支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。</p> <p>21、整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。</p> <p>22、整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。</p> <p>23、Wi-Fi 和 AP 热点工作距离≥12m。</p> <p>24、整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。</p> <p>25、整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；（提供技术参数证明材料）</p> <p>▲26、Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6。（提供技术参数证明材料）</p> <p>27、整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。</p> <p>28、支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。</p> <p>29、整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 PC 系统，单独还原整机系统。</p> <p>30、支持云端在线系统固件升级。</p> <p>31、嵌入式系统版本不低于 Android 13。</p> <p>32、无 PC 状态下，嵌入式 Android 操作系统下可使用白板书写、WPS 软件和网页浏览</p> <p>33、整机全通道侧边栏快捷菜单支持快捷调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮静音。</p> <p>34、整机内置触摸中控菜单，在整机全信号源通道下通过手势在屏幕上调取该触摸菜单；支持信号源通道切换、护眼、声音调节功能；支持切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式；并可支持调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮静音。</p> <p>35、整机具备智能手势识别功能，在整机全信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画 0、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。</p> <p>二、教学软件和资源</p> <p>（1）教学白板软件</p> <p>教学白板软件</p> <p>1. 课件背景：提供不少于 10 种以上背景模板供老师选择，支持自定义背景。</p> <p>2. 文本框：支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、上角标、下角标、项目符号，方便指数、化学式等复杂文本的输入。可对文本的对齐、缩进、行高等进行设置。</p> <p>3. 多媒体导入：支持导入图片、音视频等多媒体文件供备课使用，兼容但不限于以下格式：<br/>rm\rmvb\wmv\avi\mp4\3gp\mkv\flv\mp3\wav\wma\ogg\aac\png\bmp\jpg\jpeg\gif\flash 等。</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>4. 艺术字：提供不少于 15 种以上预设艺术字效果供选择，方便对文本进行美化。</p> <p>5. 基础图形：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制。</p> <p>6. 高级图形：支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。</p> <p>7. 图形编辑：支持对图形对象进行颜色、边框、阴影、倒影、透明度等属性设置。</p> <p>8. 触发动画：支持至少 10 种或以上触发动画设置，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。</p> <p>9. 工具自定义：支持自定义设置授课模式白板工具按钮，老师可自行选择符合自身教学需要的教学工具，且教学工具自定义结果可与课件内容云端同步保存。</p> <p>10. 翻页动画：支持至少 5 种或以上课件页面翻页动画设置。</p> <p>11. 图片裁切：无需借助截图工具，可对导入的图片进行裁切，可调整裁切边框。</p> <p>12. 四线三格：支持调出英语专用的四线三格，并配套人教版英语辅助教材配套的手写体设计。</p> <p>13. 蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过擦除蒙层展现图片。</p> <p>14. 多媒体打点：支持对音频、视频文件进行打点，可在音、视频进度条任意位置设置多处开始播放节点。</p> <p>15. 排版：支持对多对象的叠放层级、对齐方式进行设置，可将多对象进行组合、锁定。支持自动对齐线及等距线，方便排版。</p> <p>16. 数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。</p> <p>17. 支持数学函数图像绘制，包含正比例函数、一次函数、二次函数、反比例函数等，可调节缩放坐标轴，函数图生成后可重新编辑。</p> <p>18. 采用 3DwebGl 技术进行研发，资源内容在云端服务器上，可在线更新资源内容，无需安装任何应用程序，可直接在教学白板软件中打开使用。</p> <p>19. 提供丰富的学科所需的 3D 模型类数字素材资源，支持通过 VR 头盔、VR 桌面一体机、电脑、平板、“班班通”设备等多种智能终端设备的浏览器(Chrome, Firefox, Edge, Safari)访问并进行预览和操作；</p> <p>▲20. 采用三维技术将二维图片素材立体可视化呈现，资源覆盖远古动物、脊椎动物、无脊椎动物、植物、微生物、地理物</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|   |        |  |   |    |
|---|--------|--|---|----|
|   |        | <p>质、宇宙星球、体育运动、文化艺术九大类别；子分类涵盖恐龙、其他远古生物、软体动物、节肢动物、棘皮动物、其他动物、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类、裸子植物、被子植物、其它植物、细菌、真菌、病毒、矿物、岩石、化石、行星、视觉艺术、表演艺术、美食文化、其它文化、球类运动、其它运动等 27 个子内容领域知识点模型；（提供技术参数证明材料）</p> <p>21、知识点模型数量≥940 个，模型品种丰富，覆盖面广，可适用多门学科，根据模型特性进行分类，其中远古生物数量≥29 个；脊椎动物数量≥215 个；无脊椎动物数量≥58 个；植物数量≥200 个；微生物数量≥24 个；地理物质≥49 个；体育运动≥20 个；宇宙星球≥16 个，文化艺术≥66 个。</p>  |   |    |
| 2 | 平面变轨黑板 | <p>1. 结构：主要由两块滑动板、两块固定板、一套外框组成，当滑动板闭合时，可自动向内变轨至与固定板平齐。闭合后，滑动板应与固定板处在同一平面。</p> <p>2. 尺寸：长度≥4350mm，高度可根据所配电子产品适当调整，确保与电子产品有效配套。</p> <p>3. 内板：正面左右两侧无边框设计，上下边框正面高度不超 15mm，最大限度的增大书写面。</p> <p>4. 板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，光泽度≤12 光泽单位，书写流畅字迹清晰、色彩效果能有效的缓解学生视觉疲劳；可吸附磁钉、磁片，便于教学。</p> <p>5. 覆板：采用自动化流水线覆板作业，避免人工作业刷胶不均导致粘贴不牢、起鼓等现象，并提供证明文件。甲醛释放量≤0.2mg/L，符合 GB 28231-2011《书写板安全卫生要求》</p> <p>6. 边框：采用高强度银白色铝合金型材。立框应隐藏于固定板后部，以使闭合后整体性效果更美观，并从根本上解决滑动板撞击立框造成夹手及影响产品寿命的情形。边框应具有良好的耐磨性及耐腐蚀性，耐腐蚀性 CASS 72H 不得低于 10 级，耐磨性（落沙试验）应不低于 3900g。</p> <p>7. 置物：液晶屏下侧应设有置物空间，可放置粉笔、教鞭等。置物空间后部及左右两侧应有封堵，避免物品掉落。其下侧面向学生侧应有避免物品从前端滚落的凸起。</p> <p>8. 滑轮：采用高精度轴承滑轮，上下各 4 组。为确保产品耐久性，滑轮使用寿命应不低于 10 万次。</p> | 套 | 20 |

|   |            |  |   |    |
|---|------------|--|---|----|
| 3 | 智能笔        | <p>1. 外观：笔身造型采用圆润一体化笔型设计，表面采用手感漆工艺便于握持；笔身长度<math>\leq 17\text{cm}</math>，笔身直径<math>\leq 13\text{mm}</math>；</p> <p>2. 笔身配置不少于五个按键，具备上下翻页，智能语音，远程聚光灯/放大，书写颜色切换，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态；（提供技术证明材料）</p> <p>3. 笔头：采用锥型笔尖设计，直径<math>\leq 3\text{mm}</math>；同时支持电容，红外触控设备书写，书写最小精度 2mm；（提供技术证明材料）</p> <p>4. 笔头：连续书写距离不小于 7km；</p> <p>5、翻页按键：短按上下翻页按键，可实现白板软件/ppt/pdf 等文档上下翻页；长按上下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放/退出；</p> <p>6. 多功能按键：a. 短按多功能按键，可实现播放/暂停音视频或 flash；b. 双击此按键，可实现空鼠/放大镜/聚光灯等功能切换，切换顺序空鼠&gt;放大镜&gt;聚光灯；c. 长按此按键即可实现对应功能(空鼠/放大镜/聚光灯)；</p> <p>7. 语音：内置麦克风，支持按键唤醒语音识别功能，避免杂音造成误唤醒；</p> <p>8. 语音：支持唤醒语音识别时，可直接通过语音打开已安装的应用，可直接通过语音调用网络搜索引擎搜索查询相应资料，可进行语音转写输入，支持语音控制屏幕黑屏、亮屏，音量大小调整，返回桌面，截屏，关机等操作；</p> <p>9. 语音：支持白板软件内，通过语音控制：切换书写、擦除、选择模式，最小化返回桌面，打开板中板，清空书写批注等操作；</p> <p>10. 批注：支持按键调起批注功能，可通过按键实现批注颜色切换，长按按键可实现橡皮擦功能；</p> <p>11. 无线：为保障用户在不同场景使用智能笔，支持无线 dongle 及蓝牙两种连接方式，支持蓝牙 5.1 协议。</p> | 支 | 20 |
| 4 | 班级管理<br>软件 | <p>一、软件系统整体要求</p> <p>1. 支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>2. 移动端支持教师/家长双重身份无缝切换，软件内可直接切换账户类型，无需安装多个 APP 应用或退出账号重新登录。</p> <p>3. 兼容多平台系统，可在 PC、Web、安卓、iOS 等系统使用，且各终端数据互通，教师可多场景下对学生进行管理与评价。</p> <p>4. 支持对家长进行定向邀请，家长入班后可查看学生在校表现并实时接收教师通知。</p> <p>5. 支持对任课教师进行定向邀请，教师入班后可协同对班级学生进行管理评价。</p> <p>二、学校管理中心</p> <p>1. 支持汇总查看以列表形式查看班主任、班级学生数、家长数、</p>  | 套 | 20 |

|   |            |   |   |    |
|---|------------|---|---|----|
|   |            | <p>班级代码等信息。</p> <p>三、教师管理中心</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持创建新班级，可批量添加学生，同时支持将已有班级的学生与家长快速导入新班级。</li> <li>2. 支持进行校级、年级学生综合素质质量表快速导入，教师可将针对不同年级学段以及校级综合素质质量表快速导入班级。</li> <li>3. 支持教师设置个人帐号信息、班级名称、班徽、学生信息等。</li> <li>4. 支持通过输入学校邀请码的方式申请加入学校。</li> </ol> <p>四、家校互动</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持教师与其他教师及家长进行文字、语音、图片交流，且教师可设置免打扰时间段，非工作时间内消息不会发生提醒。</li> <li>2. 无需上传任何文件，按模板格式批量填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况。支持班级学生成绩单自动填充，一键录入考试班级学生姓名，教师仅需输入对应成绩即可生成成绩单，提供分值制、等第制等分数录入模式。学生的成绩报告可同步发送给对应家长。</li> <li>3. 支持教师向其他教师或家长发送公告，公告支持超过 200 字的文本、图片、语音、视频和外部网页链接等形式。教师可设置家长阅读后提供电子回执。</li> <li>4. 支持教师发送作业给其他教师或家长，作业支持超过 200 字的文本、图片、视频、语音、外部网页链接等形式。支持家长在线提交作业，作业支持超过 200 字的文本、图片、视频、语音、外部网页链接等形式。教师可设置提交作业截止时间，并能在线批改学生作业，支持评语、语音及量化点评，教师筛选出的优秀作业可展示给班内所有家长。</li> <li>5. 支持教师以文本、图片形式点评学生在校表现，相关情况及时通报家长。</li> </ol> |   |    |
| 5 | 管理数据分析平台软件 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校老师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。</li> <li>2、学校管理者登录后即可在平台首页查看校园评课数据、校本课件数量等统计数据，以及可以看到这些数据与全省均值的对比情况，方便管理者快速了解教师工作情况及校园整体信息化情况。</li> <li>3、环比统计：各项数据支持一周、半月、全月环比展示，管理者可随时了解不同时间段内数据变化情况，方便了解教师教学状态变化情况。</li> <li>4、数据排名：支持学校管理者查看不同时间段内数据排名，包括评课评分榜、校本课件上传排名，便于管理者激励全校教</li> </ol>  | 套 | 20 |



|   |        |   |   |    |
|---|--------|---|---|----|
|   |        | <p>师。</p> <p>5、听课评课：支持教师通过扫描课程二维码进行信息化听课评课。支持自定义评课表，评课分数实时汇总统计，并提供课程评分排名。</p> <p>6、课件管理：管理者可统一管理教师上传至校本资源库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据；具备审核功能，支持管理者删除已上传的课件。</p> <p>7、软件激活率：支持管理者查看白板软件等不同教学软件在全校的使用比例，同时支持查看每位老师已激活使用的教学软件，掌握全校信息化设备的使用情况。</p>  |   |    |
| 6 | 设备管理平台 | <p>系统架构</p> <p>1. 系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。</p> <p>2. 系统支持多类型设备接入，集中运维。包含班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显 设备、学生平板设备。</p> <p>3. 批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并 关联同网段下其他班班通设备。</p> <p>4. 登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录。扫码登录：用户首次登录时绑定微信 用户 ID 与账号的对应关系，之后即可通过微信扫一扫安全登录。</p> <p>5. 系统自定义：支持自定义系统 logo 和系统名称，适用于校园定制系统。</p> <p>6. 权限管理：支持学校高级管理员添加多位管理员协同管理，并支持为普通管理员分配不同 权限，权限支持按系统功能菜单分配、按管理设备分配方式。并支持转让高级管理员给其他管理员。</p> <p>精准管理</p> <p>7. 并行管理：支持实时展示不少于 20 台设备的运行画面，并支持切换画面模式/列表模式， 方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。</p> <p>8. 支持查看设备当前使用老师信息，以及最近一次设备解锁时间、解锁方式、解锁老师，实时了解班班通设备教学应用情况。</p> <p>9. 分组管理：支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分 组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。</p> <p>10. 详情管理：支持查看单台设备的当日开机次数、开机时间分布情况、设备已安装软件列 表及使用情况、内存/硬盘占用情况、基础参数；支持查看设备异常情况及系统提供对应的 解决建议；支持查看设备所有待执行的指令信息；并支持远程修改设备关联信息。</p> | 套 | 20 |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>11. 引导式管理：支持系统智能分析设备违规使用情况，并提供对应的处理策略。包含：支持分析设备在非教学时间段使用，提供节能策略设置措施，以保护设备屏幕，延长设备寿命；支持分析设备使用的非教学软件情况，提供一键拦截功能，以防学生违规使用设备；支持分析设备访问的网址信息，标识违规网址，以便学校针对性管理。支持每周自动生成设备管理周报，以便管理者日常汇报工作，以及回顾管理成效。</p> <p>基础指令</p> <p>12. 多场景锁屏：支持一键下课锁屏、开机自动锁屏、无网络时验证身份解锁。其中“下课 锁屏 ”功能开启后，老师授课结束后可在班班通设备上点击“下课锁屏 ”按钮即可锁屏，保证班班通设备的使用秩序；其中“开机自动锁屏 ”可根据用户实际管理习惯，灵活设置不同分组的设备，开机后自动锁屏，以便于学校不同年级间分段管理；设备锁屏后，支持无网络 情况下，使用者通过手机微信扫一扫验证身份后获取唯一临时解锁密码进行解锁使用，以防止设备被学生违规使用，影响设备性能。支持设置屏幕锁壁纸，可用于学校的校园文化宣传。</p> <p>13. 大文件传输：支持同时上传多个大于 50MB 的文件，并可批量发送至多台设备。</p> <p>14. 循环指令：支持设置即时、定时、循环模式的关机、重启、打铃、锁屏/解锁指令。其中 打铃指令支持上传自定义铃声、设置播放时长；</p> <p>15. 消息通知：支持发送提醒类通知、全局弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知。支持设置常用通知消息模版，便于快捷发布。</p> <p>16. 远程控制：支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题。</p> <p>17. 倒计时：支持支持设置倒计时，用于重大教学安排的提醒，并可定向远程开启/关闭指定 设备的倒计时功能。</p> <p>18. 指令管理：支持查看、编辑和撤销待执行指令；支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态；支持查看设备操作日志，精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息，便于管理员了解设备是否存在违规使用，规范管理。</p> <p>19. 审计日志：支持记录并回看当前系统上各用户的核心功能操作日志，包含操作人、操作 时间、操作内容，以便于追溯异常管理行为。</p> <p>高效管理</p> <p>20. 磁盘清理：支持远程批量清理设备磁盘，保障设备磁盘可用空间最大化，从而提升设备 运行流畅性、桌面整洁性；支</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>持清理指定磁盘的指定文件夹；支持清理系统盘备份、缓存、日志等垃圾文件；支持迁移系统盘视频、图片、音乐、文档等空间占用较大的文件；支持格式化非系统盘磁盘。</p> <p>21. 领导视窗：支持同时查看 8 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持接入网络摄像头；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音，完整还原课堂全貌。其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，无需额外购置，方便且实惠。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教育。支持记录所有管理员的巡视记录，方便回溯。</p> <p>22. 掌上看班：支持普通老师在移动端查看教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预；普通老师的权限由管理员统一分配，人员权限精准管理。</p> <p>23. 智慧管控：支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护 显示器，延长班班通使用寿命。</p> <p>24. 软件静默安装：支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发 送至班班通设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。</p> <p>25. 弹窗 AI 拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，设备辅助管 理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗 AI 模型 ”判断，判断为不良弹窗时， 自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。</p> <p>26. 冰点穿透：支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可永久性使用已安装 软件、已传输文件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。</p> <p>27. 冰点还原：支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。</p> <p>28. 音视频直播：支持 6 位老师同时向不同设备发起直播，直播方式包含纯桌面直播、视频 直播、音频直播、桌面+视频直播方式；直播过程中支持增、删接收直播观看的班班通设备；支持实时查看收看端教室画面；支持切换直播画质清晰度；支持实时了解直播质量，包含直 播源码率、FPS 数据，实时掌握直播稳定情况。</p> <p>29. 弹窗管理：支持查看学校当前已上报的所有疑似风险窗口和上报次数，并支持拦截某个 应用所有窗口、某个进程所有窗口、某个具体窗口，以减少教学过程中不良窗口弹出对教学氛围的影响；支持将某个应用、某个进程、某个具体窗口加入</p> |  |
|--|---|--|

|   |      |   |   |    |
|---|------|---|---|----|
|   |      | <p>白名单，以确保正常授课软件中的窗口可正常访问。</p> <p>30. 数据分析：支持实时查看和导出学校设备整体使用数据，并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。</p> <p>31. 移动端管理：支持通过微信小程序，实时查看设备运行状态、异常情况；支持向在线设备下发指令，并可查看每个指令的执行情况；支持查看设备及教室内摄像头的实时画面及声音，当发现教室内有违纪行为时，可通过远程发消息、喊话直接干预；支持查看设备的基础使用数据，包含设备日均开机时长分布、设备活跃趋势分析、软件活跃度分析、软件使用时长排行、设备健康度排行。</p> <p>32. 设备辅助管理软件自动升级：支持设置在自定义时间段内自动升级设备辅助管理软件，始终保持管理软件最新，从而保证所有管控能力可用；支持设置自动升级后自动关机，无需用户持续等待，即可自行完成升级闭环；支持限制旧版本覆盖安装，以防学生违规操作设备导致设备脱管。</p> <p>33. 精确管理：支持根据设备直播状态、录制状态、开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。并支持查看单设备的直播状态、录制状态、CPU 占用情况、磁盘空间情况、内存情况、网络速度。</p> <p>34. 即时指令：支持批量远程关机、重启、开启录制、停止录制；并支持实时查看指令执行状态，以及执行异常原因。</p> <p>35. 数据分析：支持实时查看和导出设备使用数据。数据包含设备开机时长、录制时长、直播时长、互动时长。</p> <p>36. 移动端管理：支持通过微信小程序，实时查看设备运行状态；支持向在线设备下发指令，并可查看每个指令的执行情况；支持查看设备的基础使用数据。</p> |   |    |
| 7 | 视频展台 | <p>1. 采用<math>\geq 800</math>万像素摄像头；采用USB五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且USB口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>2. A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览达到30帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4. 整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障</p>  | 台 | 20 |

|   |            |  |   |    |
|---|------------|--|---|----|
|   |            | <p>率高的问题。</p> <p>5. 展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸 按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关；</p> <p>6. 带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别。</p> <p>7. 具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链 接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。</p> <p>8. 支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p> <p>9. 为保证硬件兼容性及后期维护便捷性，视频展台需与多媒体教学终端为同一品牌。</p>   |   |    |
| 8 | 扩声系统<br>音箱 | <p>1. 采用中纤板木质音箱，表贴 PVC 材质，结构坚固可靠；</p> <p>2. 音箱有 2 个喇叭单元，采用 2 分频技术；</p> <p>3. 高音单元采用 1 寸丝膜高音，音质柔和清晰充沃；</p> <p>4. 中低音采用 5.25 寸复合盆喇叭，人声结像好；</p> <p>5. 频率响应范围：60Hz-20kHz；</p> <p>6. 阻抗：8Ω；</p> <p>7. 灵敏度：88dB；</p> <p>8. 有效功率 30W，峰值功率 80W。</p>  | 套 | 20 |
| 9 | 智能音频<br>主机 | <p>1. 壁挂式主机，音频处理和数字功放集成化纯嵌入式一体设计，高度≤1U；主机接口面板具有分体式可拆卸接线盖；</p> <p>2. 主机内置采用 ADSP 数字信号处理器，最大主频≥800MHz；</p> <p>3. 内置软件支持限幅器模块，可对限幅器的阈值和释放时间进行设置，具有软件复位功能，支持限幅器线性图显示；</p> <p>4. 主机具有高速静音风扇；内置系统支持智能温控功能，当机箱内部温度达到预警值，系统自动启动设备散热风扇；</p> <p>5. 主机具有双模式调试功能，内置软件同时支持≥14 段参量均衡调试和软件一键调音，一键调音可根据扩声场景环境自动适配参数并自动完成参数均衡设置，调试完成后系统自动生成 EQ20 增益/频率参考值报告；</p> <p>6. 主机具有≥4 路音频输入、≥4 路音频输出，≥1 路 RS232 接口，≥1 路 RJ45 网络接口，≥1 个波特率（BPS）隐藏式功能按键，按下波特率按键可在波特率 9600/115200 之间自由切换，所有接口和功能按键具有纯中文功能标识；</p> <p>7. 主机支持≥4 路输入≥4 路输出音频矩阵管理功能，每路输入通道带支持扩展器、自动增益、参数均衡模块，每路输出通道带高低通、参数均衡、限幅器模块；软件支持反馈抑制、混音矩阵、闪避器、电平表功能模块；其中，输入 1 参数均衡模</p> | 台 | 20 |

|    |       |   |   |    |
|----|-------|---|---|----|
|    |       | 块支持 60 段频谱实时显示分析功能；<br>8. 主机具有闪避器功能模块，可设置阈值、衰减增益、启动时间、释放时间、保持时间，支持软件复位开关；<br>9. 主机软件支持 $\geq 4$ 路输入和 $\geq 4$ 路输出实时动态电平表显示功能；支持分量音频矩阵；主机软件可消除输入通道白噪声，白噪声最大下降 $\geq 15\text{dB}$ ；<br>10. 音频主机支持通过第三方软件进行远程互动，支持去混响、环境降噪、反馈抑制、网络回声抑制算法；<br>11. 自动增益功能：在 5 米范围内扩声增益差 $< 2\text{dB}$ ；<br>12. 内置 DSP 增益共享智能混音算法、环境噪声消除算法、音乐去回声算法等功能；音乐去回声算法支持在扩声中消除音乐播放源，确保语音扩声不发生干扰，支持单声道和立体声 AEC。      |   |    |
| 10 | 吊麦    | 1. 输出阻抗： $250\Omega \pm 30\%$ ；<br>2. 灵敏度： $-35\text{dB}$ ；<br>3. 具有抗手机、电磁、高频干扰功能；<br>4. 麦克风表面具有型号指示灯，便于麦克风运行状态；<br>5. 灵敏度较高，拾音方向性强，搭配智能音频主机使用可实现 6-8 米远距离拾音，可有效解决杂散声波源回授产生的自激啸叫问题和减轻处理器反馈声波处理的难度；<br>6. 麦克风防风海绵罩采用电台播音级别环保植绒轻量工艺，具有超高防风性能和声学性能，保证声音穿透性及清晰度；<br>7. 频率响应：20-20KHZ；<br>8. 最大声压级： $135\text{dB SPL}$ ；<br>9. 信噪比 (SNR)： $\geq 80\text{dB}$ ；<br>10. 幻像供电： $48\text{V}$ 。 | 台 | 20 |
| 11 | 辅材及安装 | 1. 音频线、网线、HDMI 线等施工安装调试服务。  | 套 | 20 |

## 第六章 政府采购合同

### 第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：\_\_\_\_\_

采购人（全称）：\_\_\_\_\_（甲方）

供应商（全称）：\_\_\_\_\_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

#### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：\_\_\_\_\_

（2）政府采购编号：\_\_\_\_\_

（3）采购计划编号：\_\_\_\_\_

（4）项目内容：\_\_\_\_\_

（5）项目负责人：\_\_\_\_\_

（6）联系电话：\_\_\_\_\_

#### 2. 合同金额

（1）合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：☐固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：\_\_\_\_\_

☐预付款：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐分期付款：\_\_\_\_\_（应按照季度分期支付合同款项）

☐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. 履行合同的时间、地点及方式

（1）起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日；总日历天数：\_\_\_\_天。

（2）地点：\_\_\_\_\_

（3）方式：\_\_\_\_\_

（4）履约担保：\_\_\_\_履约担保的金额、形式和期限要求\_\_\_\_。

（5）质量保证金：\_\_\_\_质量保证金的金额、形式和期限要求\_\_\_\_。

### 4. 合同验收

（1）验收主体：\_\_\_\_\_。

（2）验收方式：\_\_\_\_\_。

（3）验收标准：\_\_\_\_\_。

### 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）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

（2）本合同协议书

（3）中标通知书

（4）投标文件

（5）政府采购合同专用条款



(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，采购人执\_\_\_\_\_份，供应商执\_\_\_\_\_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：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开 户 银 行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

## 2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

## 3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

## 4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

## 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

## 6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

## 7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## 8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

## 9. 质量标准和保证

### 9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

### 9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## 12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

## 13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

## 14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照

上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## 16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

## 17. 合同中止与终止

### 17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确

定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

#### 17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

#### 18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

#### 19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

#### 20. 解决争议的方法



20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按【**政府采购合同专用条款**】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

## 21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## 22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

## 24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

### 第三节 政府采购合同专用条款

|                      |             |   |
|----------------------|-------------|---|
| 第六章第二节<br>第 1.1 款    | 甲方名称、地址     | 名 称：<br>地 址：  |
| 第六章第二节<br>第 1.2（6）项  | 项目现场        | 采购人指定地点   |
| 第六章第二节<br>第 5.1 款    | 履行合同的时间、地点  | 服务期限： 见采购需求<br>地点： 见采购需求  |
| 第六章第二节<br>第 9.2（3）项  | 响应时间        | 见采购需求   |
| 第六章第二节<br>第 13.5 款   | 合同价款支付方式和条件 | 1. 付款人： 见采购需求<br>2. 付款方式： 见采购需求                                       |
| 第六章第二节<br>第 14.2（5）项 | 伴随服务        | 详见第五章采购需求。  |
| 第六章第二节<br>第 20.2 款   | 解决争议的方式     | <input checked="" type="checkbox"/> 诉讼<br><input type="checkbox"/> 仲裁 |
| 第六章第二节<br>第 23.1 款   | 合同未尽事项      | 双方协商解决  |

## 第七章 投标文件的组成

### 第一部分 资格证明文件

- 一、授权委托书
- 二、投标人提供的资格证明文件

### 第二部分 商务和技术文件

- 三、投标函
- 四、开标一览表
- 五、分项报价
- 六、采购需求响应表
- 七、商务、合同条款偏离表
- 八、采购需求偏离表
- 九、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十一、投标人认为需提供的其他资料

# 政府采购 投标文件

## (资格证明文件)

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购计划编号：\_\_\_\_\_

政府采购编号：\_\_\_\_\_

投标人\_\_\_\_\_

年 月 日

一、

## 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

注册地址：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

|            |            |
|------------|------------|
| 身份证（正面）复印件 | 身份证（反面）复印件 |
|------------|------------|

注：投标人为法定代表人（负责人）只需提供法定代表人（负责人）身份证明即可。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：盖单位章时请勿将电话号码遮挡

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名、职务）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）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）（政府采购编号：\_\_\_\_\_，采购计划编号：\_\_\_\_\_）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。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

|            |            |
|------------|------------|
| 身份证（正面）复印件 | 身份证（反面）复印件 |
|------------|------------|

注：投标人为委托代理人，需提供法定代表人（负责人）身份证明并附授权委托书。

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

委托代理人联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：盖单位章时请勿将电话号码遮挡

## 二、投标供应商提供的资格证明文件

### 须 知

#### 1、投标人应按第二章第 14.1 款要求提供下列的证明材料

附件 2-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 2-2 资格声明(格式)

附件 2-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 2-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

**法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明**

注：按第二章第 14.1（1）项要求提供。

（1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件（或扫描件）并加盖单位公章；

（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件（或扫描件）并加盖单位公章；

（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件（或扫描件）并加盖单位公章；

（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件（或扫描件）并加盖单位公章。



附件 2-2 投标人资格声明(格式)

致\_\_\_\_\_ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的,注册地点为\_\_\_\_\_, 全称为\_\_\_\_\_, 统一社会信用代码为\_\_\_\_\_, 法定代表人(单位负责人)为\_\_\_\_\_, 具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,在经营活动中,未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指:达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的;法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的,从其规定。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无,填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下: \_\_\_\_\_

2、我单位直接控股的其他单位如下: \_\_\_\_\_

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: \_\_\_\_\_

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形:

- 1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
- 2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形。

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或印章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附件 2-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

**符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明**

注：按第二章第 14.1（4）项要求提供。

# 政府采购 投标文件

## (商务技术文件)

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购计划编号：\_\_\_\_\_

政府采购编号：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_

年 月 日

### 三、投标函

致\_\_\_\_\_（采购人或代理机构）：

根据贵方为\_\_\_\_\_（项目名称）的投标邀请（政府采购编号：\_\_\_\_\_, 采购计划编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（姓名、职务）经正式授权并代表投标供应商\_\_\_\_\_（投标供应商名称）提交下述投标文件第一部分资格证明文件：投标文件电子文档：\_\_\_\_一份；第二部分商务和技术文件：投标文件电子文档：\_\_\_\_一份；参加采购项目\_\_\_\_\_（项目名称）投标，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

#### 第一部分 资格证明文件

一、授权委托书

二、投标人提供的资格证明文件

#### 第二部分 商务和技术文件

三、投标函

四、开标一览表

五、分项报价

六、采购需求响应表

七、商务、合同条款偏离表

八、采购需求偏离表

九、享受政府采购政策优惠的证明资料

十、投标货物符合招标文件规定的证明文件

十一、投标人认为需要提供的其他资料

在此，签字代表宣布同意如下：

1) 供应商严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。

2) 投标供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3) 我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

4) 本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起90个日历日。在投标有效期内，投标供应商同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5) 同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6) 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_；

邮编：\_\_\_\_\_；

电话：\_\_\_\_\_；

电子邮箱：\_\_\_\_\_。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、开标一览表

| 标 题       | 内 容 |
|-----------|-----|
| 货物名称      |     |
| 总报价/折扣/单价 |     |
| 交货期       |     |
| 服务要求      |     |
| 保证金       |     |
| 备注        |     |

备注：本项目“总报价/折扣/单价”的内容要求填写“总报价”

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、分项报价

### 附件 5-1 分项报价说明

#### 分项报价说明

备注：投标人应按招标文件第二章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。



## 附件 5-2 分项报价明细表

## 分项报价明细表

政府采购编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

| 标的名称     | 规格型号<br>(或项目特征描述) | 品牌/产地 | 制造商 | 数量/单位 | 金额(元) |    | 备注 |
|----------|-------------------|-------|-----|-------|-------|----|----|
|          |                   |       |     |       | 单价    | 小计 |    |
| 1        |                   |       |     |       |       |    |    |
| 2        |                   |       |     |       |       |    |    |
| 3        |                   |       |     |       |       |    |    |
| 4        |                   |       |     |       |       |    |    |
| 5        |                   |       |     |       |       |    |    |
| ...      |                   |       |     |       |       |    |    |
| 投标报价(元)： |                   |       |     |       |       |    |    |

注：1. 本表应对应“开标一览表”，按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

2. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

3. 如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

4. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、采购需求响应

备注：

1. 投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求投标文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟）。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 响应一览表

| 序号 | 标的名称 | 主要技术参数或规格 | 数量 | 节能产品                     | 进口产品                     |
|----|------|-----------|----|--------------------------|--------------------------|
|    |      |           |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|    |      |           |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|    |      |           |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|    |      |           |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|    |      |           |    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、商务、合同条款偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

采购计划编号：\_\_\_\_\_

对本项目商务、合同条款的偏离情况（请进行勾选打“√”）：

☐无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）☐有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

| 序号 | 招标文件章节<br>条款号 | 招标文件要求 | 投标文件内容 | 偏离情况 | 说明 |
|----|---------------|--------|--------|------|----|
|    |               |        |        |      |    |
|    |               |        |        |      |    |

投标人保证：除本商务、合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**备注：**（1）对商务、合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对招标文件理解和响应。

（2）投标供应商如果对招标文件第二章投标须知及第六章政府采购合同条款的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明，“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

（3）如不提供此表，则视为投标供应商不满足招标文件第二章及第六章的所有条款要求，其投标无效。

（4）在采购人与中标投标供应商签订合同时，如中标投标供应商未在投标文件“商务、合同条款偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标投标供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

## 八、采购需求偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

采购计划编号：\_\_\_\_\_

| 对本项目采购需求条款的偏离情况（请进行勾选打“√”：<br><input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）<br><input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明） |               |        |        |      |    |
|--|---------------|--------|--------|------|----|
| 序号   | 招标文件章节<br>条款号 | 招标文件要求 | 投标文件内容 | 偏离情况 | 说明 |
|  |               |        |        |      |    |
|  |               |        |        |      |    |
| 投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。   |               |        |        |      |    |

投标供应商名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

备注：（1）对采购需求条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。

（2）投标供应商如果对招标文件第五章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明，“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

（3）如不提供此表，则视为投标供应商不满足招标文件第五章的所有条款要求，其投标无效。

（4）在采购人与中标投标供应商签订合同时，如中标投标供应商未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标投标供应商在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

## 九、享受政府采购政策优惠的证明资料

投标人符合第二章第 33.6 款要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

### 附件 9-1：小型、微型企业声明函

#### 小型、微型企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）的规定，本公司（联合体）（请进行勾选打“√”）：

☐ 不属于符合条件的小型、微型企业。

☐ 属于符合条件的小型、微型企业，参加\_\_\_\_\_（采购单位）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\_\_\_\_\_（中小企业划型标准规定所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）。

2. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（中小企业划型标准规定所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 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成立企业可不填报。
- 2、投标供应商符合第二章第 33.6 条要求的；属于小型、微型企业，请认真填写，按要求填写相关数据。不按要求填写评审时不予以考虑。

3、投标供应商对本声明函的真实内容负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

附件 9-2：残疾人福利性单位声明函

**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（请进行勾选打“√”）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 9-3：监狱企业证明资料

### 监狱企业证明资料

根据财库[2014]68 号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。本单位参加\_\_\_\_\_（采购单位）的\_\_\_\_\_项目采购活动（请进行勾选打“√”）：

☐不属于符合条件的监狱企业单位。

☐属于符合条件的监狱企业单位，按《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）文件规定提供证明文件，证明文件提供如下：

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。

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 9-4：价格评审优惠货物清单

## 价格评审优惠货物清单

采购计划编号：

项目名称：

以下为投标人提供的享受价格评审优惠的货物，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

| 1  | 2    | 3    | 4     | 5           | 6           | 7    |
|----|------|------|-------|-------------|-------------|------|
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 价格(元) | 货物制造<br>商名称 | 货物制造<br>商类型 | 商标名称 |
|    |      |      |       |             |             |      |
|    |      |      |       |             |             |      |
|    |      |      |       |             |             |      |
|    |      |      |       |             |             |      |
|    |      |      |       |             |             |      |
|    |      |      |       |             |             |      |
|    |      |      |       |             |             |      |
| 小计 | /    |      |       | /           | /           | /    |

说明：1、本清单用于计算政府采购价格评审优惠应享受的政府采购政策价格扣除。提供的货物为小型、微型企业制造的，包括视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的监狱企业、残疾人福利性单位制造的货物。货物制造商类型填写小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

2、栏目 4 “价格”为综合单价，包含该货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、安装调试费、管理费和利润等。

3、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或印章）：

日期： 年 月 日

附件 9-5：强制采购或者优先采购产品的证明材料

**强制采购或者优先采购产品的证明材料**

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

注：投标人提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第 33.6 款规定提供证明材料和本章本节附页 2 “优先采购产品清单”，并加盖投标人单位公章。

## 优先采购产品清单

采购计划编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

|  |      |      |       |         |        |
|--|------|------|-------|---------|--------|
| 以下为投标人提供的政府采购优先采购产品，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，<br>将依法承担相应责任。 |      |      |       |         |        |
| 1  | 2    | 3    | 4     | 5       | 6      |
| 序号   | 货物名称 | 规格型号 | 价格（元） | 货物制造商名称 | 政策功能编码 |
| <b>节能产品</b>  |      |      |       |         |        |
|  |      |      |       |         |        |
| 小计   | /    |      |       | /       | /      |
| <b>环境标志产品</b>  |      |      |       |         |        |
|  |      |      |       |         |        |
| 小计   | /    |      |       | /       | /      |

投标人名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**说明：**1. 本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品）的政府采购政策加分或者价格扣除。

2. 栏目4“价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3. 栏目6“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号（货物同时属于节能产品、环境标志产品的，只须填写一种）。

4. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第13.7款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

## 十、投标货物符合招标文件规定的证明文件

备注：1、请投标供应商根据自己的实际情况提供评标方法及标准表中要求的证明资料。  
2、提供第五章规定的其他证明材料复印件（如有）。

## 十一、投标人认为需提供的其他资料