

编号：2026-AHHF-ZFCG-01

合肥市政府采购项目  
公开招标文件示范文本  
(货物类)

项目名称：2026年市属学校计算机教室设备采购  
与安装（二次）

项目编号：2026BFFHZ50074

采购人：合肥市教育局

采购代理机构：合肥市政府采购中心

2026年5月

## 目 录

|     |                  |    |
|-----|------------------|----|
| 第一章 | 投标邀请             | 1  |
| 第二章 | 投标人须知            | 4  |
| 第三章 | 采购需求             | 24 |
| 第四章 | 评标方法和标准（综合评分法）   | 48 |
| 第五章 | 政府采购合同           | 55 |
| 第六章 | 投标文件格式           | 65 |
| 第七章 | 政府采购电子化交易相关要求    | 95 |
| 第八章 | 政府采购供应商询问函和质疑函范本 | 97 |



## 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日

## 七、联系方式

### 1. 采购人

名 称：合肥市教育局

地 址：安徽省合肥市蜀山区天鹅湖路 558 号

联系人：周老师

电 话：0551-63505175

### 2. 采购代理机构

名 称：合肥市政府采购中心

地 址：合肥市滨湖新区南京路 2588 号（徽州大道与南京路交口）六楼

联系人：李工

电 话：0551-66223645、66223646

### 3. 电子交易系统

名 称：安徽公共资源交易集团电子交易系统

电 话：0512-58188516

### 4. 电子服务系统

名 称：安徽合肥公共资源交易电子服务系统

电 话：0551-66223830，0512-58188516

### 5. 政府采购监督管理部门

名 称：合肥市公共资源交易监督管理局

地 址：安徽省合肥市滨湖新区南京路 2588 号

电 话：0551-66223530、66223680

## 八、其他事项说明

1. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

2. 本次公告同时在安徽合肥公共资源交易中心网站、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、全国公共资源交易平台上发布。

3. 投标人应合理安排招标文件获取时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获

取，责任自负。

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

| 条款号   | 条款名称       | 内容、说明与要求  |
|-------|------------|---|
| 3.1   | 采购人        | 合肥市教育局  |
| 3.2   | 采购代理机构     | 合肥市政府采购中心   |
| 3.3   | 政府采购监督管理部门 | 合肥市公共资源交易监督管理局  |
| 3.4.3 | 是否允许采购进口产品 | 详见采购需求  |
| 7.2   | 现场考察或标前答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开<br><input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开<br>时间：__/__/__年__月__日__时__分<br>地点：_____/_____<br>联系人及联系电话：__/_____<br>注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。 |
| 8.1   | 网上询问截止时间   | 2026年6月3日17时30分   |
| 9.1   | 包别划分       | <input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为__个包<br>投标人对多个包进行投标的中标包数规定：__/_  |
| 12.1  | 投标保证金      | <input checked="" type="checkbox"/> 不收取   |
| 13.1  | 投标有效期      | __120__日历日  |
| 14.1  | 投标文件要求     | 加密电子投标文件  |
| 16.3  | 投标文件解密时间   | 投标截止时间后30分钟内（以电子交易系统解密倒计时为准）  |

|      |                                     |  |
|------|-------------------------------------|--|
| 18.1 | 资格审查                                | 采购人审查或采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查。  |
| 19.3 | 核心产品                                | <u>详见采购需求</u>  |
| 21.2 | 评标方法                                | <input type="checkbox"/> <u>最低评标价法</u><br><input checked="" type="checkbox"/> <u>综合评分法</u>   |
| 21.3 | 报价扣除                                | (1) 小型和微型企业价格扣除： <u>10%</u> 。<br>(2) 监狱企业价格扣除： <u>同小型和微型企业</u> 。<br>(3) 残疾人福利性单位价格扣除： <u>同小型和微型企业</u> 。<br>(4) 符合条件的联合体价格扣除： <u>∕%</u> 。<br>(5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： <u>∕%</u> 。  |
| 21.4 | 本国产品价格扣除（适用于既有本国产品又有非本国产品参与竞争的货物项目） | (1) 项目或者采购包中采购内容为单一产品的，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品给予价格扣除 <u>20%</u> 。<br>(2) 项目或者采购包中含有多种产品的，符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例 $\geq 80\%$ ，所有产品价格扣除 <u>20%</u> 。  |
| 25.1 | 评标委员会推荐中标候选人数量                      | <u>2-3 家</u>   |
| 25.2 | 确定中标人                               | <input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定<br><input type="checkbox"/> 采购人确定   |
| 27.3 | 随中标结果公告同时公告的中标人的投标文件内容              | (1) <u>投标业绩承诺函</u> ；（如有）<br>(2) <u>中小企业声明函</u> ；（如有）<br>(3) <u>残疾人福利性单位声明函</u> ；（如有）<br>(4) <u>中标（成交）供应商的评审总得分</u> ；（ <u>适用综合评分法</u> ）<br>(5) <u>符合本国产品标准的声明函</u> ；（ <u>如有</u> ）<br>(6) <u>招标文件中规定进行公示的其他内容</u> 。（ <u>如有</u> ） |

|      |                        |   |
|------|------------------------|---|
| 28.1 | 中标通知书发出的形式             | <input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文<br>特别提醒：本项目发布中标结果公告的同时，通过电子交易系统向中标人发出中标通知书。中标通知书发出视为已送达，投标人应主动登录电子交易系统查询，采购人和采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。 |
| 29.1 | 告知招标结果的形式              | <input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统查看<br><input type="checkbox"/> 评标现场告知  |
| 30.1 | 履约保证金                  | <input checked="" type="checkbox"/> 不收取   |
| 31.1 | 签订合同和合同公开时间            | 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。   |
| 32.1 | 代理费用                   | <input checked="" type="checkbox"/> 免收  |
| 35.3 | 质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址 | 递交方式（任选其一）：<br>（1） <u>书面形式递交</u><br>（2） <u>通过电子交易系统递交</u><br>接收部门： <u>纪检监察室</u><br>联系电话： <u>0551-66223642</u><br>通讯地址： <u>合肥市滨湖新区南京路 2588 号（徽州大道与南京路交口）A 区六楼 639 室</u>          |
| 36   | 其他内容                   |   |
| 36.1 | 关于联合体投标的相关约定（本项目不采用）   | （1）联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。<br>（2）联合体投标的须提供联合协议（见投标文件格式），相关证明材料由投标人根据联合协议分工情况及招标文件要求提供。<br>（3）联合体各成员单位均须提供营业执照等证明文件和投标人资格声明书。  |
| 36.2 | 社保证明材料                 | 本项目招标文件中要求提供的社保证明材料为下述形   |

|      |            |   |
|------|------------|---|
|      | (如有要求)     | <p>式之一（投标文件中须提供扫描件）：</p> <p>（1）社保局官方网站查询的缴费记录截图；</p> <p>（2）其他经评标委员会认可的证明材料。</p> <p><b>注：社保证明材料至少含养老保险。</b></p>  |
| 36.3 | 本项目提供的其他资料 | <p><input checked="" type="checkbox"/>无    <input type="checkbox"/>图纸    <input type="checkbox"/>光盘    <input type="checkbox"/>_/_</p> <p>获取方式：</p> <p>上述资料请投标人在获取招标文件后，自行登录电子交易系统下载本项目附件。</p>  |
| 36.4 | 重要提示       | <p>（1）中标人应在规定期限内与采购人签订合同，若中标人未能在规定期限内签订合同，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>（2）合同签订后，中标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>（3）中标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；</p> <p>（4）中标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。</p> |
| 36.5 | 解释权        | <p>（1）构成本招标文件的各个章节应互为解释，互为说明；</p> <p>（2）同一章节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；</p> <p>（3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，</p>   |

|      |        |   |
|------|--------|---|
|      |        | <p>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；</p> <p>（4）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、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>  |
| 36.6 | 特别提醒   | <p>（1）本项目评审时将查询投标文件制作机器码、投标文件上传 IP 地址、投标文件创建标识码、投标人联系方式（联系人、联系人电话），如不同投标文件的投标文件制作机器码、投标文件上传 IP 地址、投标文件创建标识码、投标人联系方式（联系人、联系人电话）任一相同，相关投标将被认定为<b>投标无效</b>，并报政府采购监督管理部门处理。</p> <p>（2）因电子服务系统或电子交易系统出现软件设计或功能缺陷、运行异常等情况，影响政府采购活动正常进行的，政府采购各方当事人免责。</p>  |
| 36.7 | 其他补充说明 | <p>（1）“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>（2）电子保函指引：①中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。②中标人可登录全国公共资源交易平台（安徽省·合肥市）（安徽合肥公共资源交</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>易中心网站）“电子保函”栏目查看《合肥市（信易贷）电子保函平台操作手册》并按照操作手册规定内容办理（电子保函的递交要求和相关注意事项详见操作手册）。③鼓励优先使用电子保函。</p> |
|--|--|---|

## 二、投标人须知正文

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

### 2. 定义

2.1 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

### 3. 采购人、采购代理机构及投标人

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

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

3.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。本项目的政府采购监督管理部门见投标人须知前附表。

3.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

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

3.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

3.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

3.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

3.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

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

3.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

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

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

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

3.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

3.5.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人资格要求。

#### **4. 资金落实情况**

4.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

#### **5. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

#### **6. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

#### **7. 招标文件构成**

7.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购电子化交易相关要求

## 第八章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

7.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

7.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

7.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

### 8. 招标文件的澄清与修改

8.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

8.2 采购人可主动地或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网及安徽合肥公共资源交易中心网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

8.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

8.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

### 9. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

9.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包货物进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

9.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

9.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。对于实施强制性产品认证的产品，如存在委托生产制造模式，则该产品应获得委托方作为生产者（制造商）、被委托方作为生产企业（生产厂）

的 CCC 认证证书。

9.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

9.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## 10. 投标文件构成

10.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目第六章投标文件格式的相关内容。

10.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

## 11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价(如适用)和总价。未标明的视同包含在投标报价中。

11.4 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 12. 投标保证金

12.1 本项目不收取投标保证金。

## 13. 投标有效期

13.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人

须知前附表。

13.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

#### 14. 投标文件的制作

14.1 本项目要求提供加密电子投标文件，投标文件的制作应满足以下规定：

（1）投标文件由投标人使用电子交易系统提供的“投标文件制作工具”制作生成。“投标文件制作工具”可以通过电子交易系统中下载。投标人应当在互连网络通畅状态下启用最新版投标文件制作工具制作投标文件。

（2）在第六章“投标文件格式”中要求盖投标人电子签章的，投标人均应加盖投标人电子签章或公章。联合体投标的，除联合协议及联合体各成员单位提供的本单位证明材料外，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章。

（3）投标文件制作完成后，投标人应对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。采用数字证书加密的，加密时投标文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密，否则引起的解密失败责任由投标人自行承担。

（4）投标文件制作的具体方法详见电子交易系统。

14.2 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易系统电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。（该投标文件是指解密后的投标文件）。

#### 15. 投标截止

15.1 投标人应当在投标邀请中规定的投标截止时间前，在网上提交加密电子投标文件。

15.2 投标人在招标文件规定的投标截止时间前上传了网上加密电子投标文件，但未在规定时间内进行解密的，**投标无效**。

15.3 采购人和采购代理机构有权按本招标文件的规定，延迟投标截止时间。

在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

## 16. 投标文件的递交、修改与撤回

16.1 投标人应当在投标邀请中规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

16.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

16.3 投标人在投标人须知前附表规定的解密时间（以电子交易系统解密倒计时为准）内完成电子投标文件的解密工作。

## 17. 开标

17.1 采购人和采购代理机构将按投标邀请中规定的开标时间和地点组织公开开标。

17.2 开标时，各投标人应在规定时间（以电子交易系统解密倒计时为准）内对其投标文件进行在线解密，无须现场进行开标。

17.3 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

17.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

## 18. 资格审查及组建评标委员会

18.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

18.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站（[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)）查询相关投标人信用记录，并对投标人信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，

其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

18.3 按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

### 19. 投标文件符合性审查与澄清

19.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性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做出响应。

19.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

19.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查、异常低价投标审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查、异常低价投标审查的不同投标人，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；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。

19.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知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，按第 19.2 款

规定处理。

#### 19.4 投标文件的澄清

19.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

19.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

19.4.3 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。

19.5 投标文件报价出现前后不一致的，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 19.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 20. 投标无效

20.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

20.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- （1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 21. 比较与评价

21.1 经符合性审查合格并通过异常低价投标审查的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

21.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，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。

（2）综合评分法，是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。

21.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小

微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。

21.4 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号），政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

评标委员会应当对投标人所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，投标人提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

**注：**本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

21.5 同时符合 21.3 和 21.4 的价格评审优惠时，评标价为投标报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格。

## **22. 废标、重新招标与变更采购方式**

22.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（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。

22.2 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或异常低价投标审查的投标人不足 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，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

## **23. 保密要求**

23.1 评标将在严格保密的情况下进行。

23.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

## **24. 中标候选人的确定原则及标准**

24.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地

区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选人顺序。

（2）采用综合评分法的，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。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选人顺序。

## 25. 确定中标候选人和中标人

25.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

25.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

25.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## 26. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

## 27. 中标结果公告

27.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后2个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件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。

27.2 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（[www.ccgp-anhui.gov.cn](http://www.ccgp-anhui.gov.cn)）、安徽合肥公共资源交易中心网站（<http://ggzy.hefei.gov.cn>）、安徽省公共资源交易监管网（<http://ggzy.ah.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（<http://www.ggzy.gov.cn>）上发布中标结果公告。

27.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地

址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为1个工作日。

## 28. 中标通知书

28.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

28.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

28.3 中标通知书是合同的组成部分。

## 29. 告知招标结果

29.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

## 30. 履约保证金

30.1 本项目不收取履约保证金。

## 31. 签订合同

31.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公开。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

31.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

31.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可依法与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）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。

## 32. 代理费用

32.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

## 33. 廉洁自律规定

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

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

#### **34. 人员回避**

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

#### **35. 质疑的提出与接收**

35.1 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，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

35.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件第八章）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

35.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

**注：**上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

#### **36. 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 采购需求

#### 前注：

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

2. 下列采购需求中：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。**本项目货物需求中的教师机，学生机，空调为政府强制采购的节能产品，投标文件中须提供对应的证书扫描件，否则投标无效。**

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 下列采购需求中：标注▲的产品为核心产品。

4. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

#### 一、采购需求前附表

| 序号 | 条款名称    | 内容、说明与要求                 |
|----|---------|--------------------------|
| 1  | 付款方式    | <u>项目验收合格后一次性付清合同金额。</u> |
| 2  | 供货及安装地点 | 安徽省合肥市，采购人指定地点。          |
| 3  | 供货及安装期限 | 合同签订后 <u>30 个日历日</u>     |
| 4  | 质保期     | 验收合格之日起 <u>五年</u>        |

#### 二、货物需求

##### （一）货物指标重要性表述

| 标识重要性 | 标识符号 | 符号说明   |
|-------|------|--|
| 关键指标项 | *    | 符合性审查项，有 1 条及以上未响应或负偏离的，将导致 <b>投标无效</b>  |
| 重要指标项 | ■    | 评分项，详见评分办法   |
| 无标识项  |      | 投标人须在投标文件中提供承诺， <b>承诺无标识项完全满足采购文件要求，如履约验收期间所投产品不满足采购文件要求，采购人有权追究一切责任，中标人承担一切后果。（承诺函格式详见投标文件格式十六）。</b> 投标文件中未提供相应承诺或承诺的内容不满足要求的， <b>投标无效。</b> |

(二) 货物需求表

| 序号 | 货物名称 | 技术参数及要求 |      |         |             |  | 数量   | 所属行业 |
|----|------|---------|------|---------|-------------|--|------|------|
|    |      | 序号      | 指标分类 | 一级指标    | 二级指标        | 指标要求   |      |      |
| 1  | 教师机  | 1       | 产品规格 | *CPU 规格 | *CPU 信息     | 投标人须在投标文件中给出 CPU 信息，包含 CPU 型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、线程数、热设计功耗及内存的最高速率、通道数和位宽 | 12 台 | 工业   |
|    |      | 2       | 产品性能 | *CPU 性能 | *CPU 物理核数   | ≥8   |      |      |
|    |      | 3       | 产品性能 |         | *CPU 主频     | ≥2.8GHz  |      |      |
|    |      | 4       | 产品性能 |         | *CPU 末级缓存容量 | ≥8MB   |      |      |
|    |      | 5       | 产品规格 | *内存规格   | *内存配置容量     | ≥16G   |      |      |

|  |  |    |      |         |                 |  |
|--|--|----|------|---------|-----------------|--|
|  |  | 6  | 产品规格 |         | *内存类型           | 支持 DDR4/DDR5/LP DDR5/及以上内存类型                         |
|  |  | 7  | 产品规格 | *存储设备规格 | *固态硬盘数量         | ≥1 个   |
|  |  | 8  | 产品规格 |         | *固态硬盘容量         | 本次配置≥1TB M.2 接口 NVME 协议 SSD                          |
|  |  | 9  | 产品规格 | *电源功能   | *电源线适配能力        | 电源适配器电线组件应符合 GB/T 15934 的要求                          |
|  |  | 10 | 产品规格 | *电源规格   | *电源功率           | 电源功率≥180W  |
|  |  | 11 | 产品规格 | *网络设备规格 | *有线网卡数量         | ≥1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口；                       |
|  |  | 12 | 产品规格 | *显示设备规格 | *显示屏尺寸          | ≥23.8 英寸 LED 显示器                                     |
|  |  | 13 | 产品规格 |         | *显示屏分辨率         | 分辨率≥1920*1080  |
|  |  | 14 | 产品规格 |         | *显示屏刷新率         | ≥100Hz   |
|  |  | 15 | 产品规格 |         | *显示屏其他参数        | 屏占比≥80%；显示屏硬件支持低蓝光、防炫目、低频闪                           |
|  |  | 16 | 产品规格 | *外设规格   | *鼠标数量           | ≥1 个   |
|  |  | 17 | 产品规格 |         | *键盘             | ≥1 个   |
|  |  | 18 | 产品规格 | *主板规格   | *主板内置 PCIe 插槽数量 | ≥3 个 PCIe 扩展槽  |
|  |  | 19 | 产品规格 | *外部接口功能 | *USB 接口数量       | 前置 USB 接口 ≥3 个（含 2 个 USB3.0 及以上接口），后置 USB3.0 接口 ≥2 个 |

|  |  |    |       |           |                 |  |
|--|--|----|-------|-----------|-----------------|--|
|  |  | 20 | 产品规格  | *外部接口功能   | *音频接口数量         | ≥前置麦克风1个，耳机1个；后端3个Audio音频接口；                           |
|  |  | 21 | 产品规格  | *整机基础规格   | *整机结构           | 机箱需支持免工具拆卸，便于维护拆卸。                                     |
|  |  | 22 | 产品规格  |           | *机箱尺寸容量         | 9L≤机箱体积≤15L  |
|  |  | 23 | 产品规格  |           | *整机噪音           | 要求设备的空闲状态声压级≤20dB，其他状态声压级≤25dB                         |
|  |  | 24 | 产品规格  |           | *机身颜色           | 黑色   |
|  |  | 25 | 可靠性要求 | *整机可靠性要求  | *MTBF测试         | MTBF≥800000小时  |
|  |  | 26 | 可靠性要求 |           | *环境条件要求的气候环境适应性 | 符合GB/T 9813.1中规定要求                                     |
|  |  | 27 | 可靠性要求 |           | *电磁兼容性要求的抗扰度    | 符合GB/T9254.2的规定要求                                      |
|  |  | 28 | 兼容要求  | *兼容要求     | *常用软件兼容         | 支持流式软件。  |
|  |  | 29 | 兼容要求  |           | *中间件兼容          | 兼容3个及以上厂商中间件产品   |
|  |  | 30 | 安全要求  | *关键部件安全要求 | *关键部件安全要求       | CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求                              |
|  |  | 31 | 安全要求  | *整机安全性要求  | *密码算法实现         | CPU芯片应符合GM/T 0008的相关规定，或芯片密码模块应符合GB/T 37092或GM/T 0028的 |

|   |          |   |                  |                  |                  |                  |   |          |        |
|---|----------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|---|----------|--------|
|   |          |   |                  |                  |                  | 相关规定             |   |          |        |
|   |          | 32  | 安全要求             |                  |                  | *USB 端口管控        | USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读，前后分组开关；                                  |          |        |
|   |          | 33  | 服务要求             |                  |                  | *预装操作系统          | 预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统。  |          |        |
|   |          | 34  | 服务要求             |                  |                  | *整机质量服务要求        | 五年上门保修服务  |          |        |
|   |          | 35  | 服务要求             | *服务要求            |                  | *服务响应            | 1. 响应时间≤1 小时；2. 合同签订后提供售后服务电话；3. 质保期内，厂商提供 1 次硬盘数据拯救服务，若未恢复则不计次数。 |          |        |
|   |          | <p><b>备注：</b></p> <p>一、针对《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知》（以下简称《需求标准》）中加“*”的指标，本项目招标文件采购需求的技术参数及要求中未涉及的，项目履约及验收过程中按照《需求标准》相关要求执行，如有不符按中标人违约处理，由此引起的一切责任及后果由中标人承担。投标人须在投标文件中提供承诺函（承诺函格式详见第六章投标文件格式），未提供或承诺内容不符合要求的投标无效。</p> <p>二、交付预装合法授权的正版操作系统（最新版且永久授权），应符合安全可靠测评要求。</p> <p>三、提供合法授权的正版办公软件及杀毒软件，授权期不低于 5 年。</p> |                  |                  |                  |                  |   |          |        |
| 2 | ▲学<br>生机 | 序<br>号  | 指<br>标<br>分<br>类 | 一<br>级<br>指<br>标 | 二<br>级<br>指<br>标 | 指<br>标<br>要<br>求 |   | 644<br>台 | 工<br>业 |

|  |  |    |      |         |             |   |
|--|--|----|------|---------|-------------|---|
|  |  | 1  | 产品规格 | *CPU 规格 | *CPU 信息     | 投标人须在投标文件中给出 CPU 信息, 包含 CPU 型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、线程数、热设计功耗及内存的最高速率、通道数和位宽 |
|  |  | 2  | 产品性能 |         | *CPU 物理核数   | ≥8  |
|  |  | 3  | 产品性能 | *CPU 性能 | *CPU 主频     | ≥2.8GHz   |
|  |  | 4  | 产品性能 |         | *CPU 末级缓存容量 | ≥8MB  |
|  |  | 5  | 产品规格 | *内存规格   | *内存配置容量     | ≥8G   |
|  |  | 6  | 产品规格 |         | *内存类型       | 支持 DDR4/DDR5/LPDDR5/及以上内存类型   |
|  |  | 7  | 产品规格 | *存储设备规格 | *固态硬盘数量     | ≥1 个  |
|  |  | 8  | 产品规格 |         | *固态硬盘容量     | 本次配置≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD   |
|  |  | 9  | 产品规格 | *电源功能   | *电源线适配能力    | 电源适配器电线组件应符合 GB/T 15934 的要求   |
|  |  | 10 | 产品规格 | *电源规格   | *电源功率       | 电源功率≥180W   |
|  |  | 11 | 产品规格 | *网络设备规格 | *有线网卡数量     | ≥1 个 RJ45<br>10/100/1000 自适应以太网口;                                       |
|  |  | 12 | 产品规格 | *显示设    | *显示屏尺寸      | ≥23.8 英寸 LED 显示器  |
|  |  | 13 | 产品   |         | *显示屏        | 分辨率≥1920*1080   |

|  |  |    |       |          |                 |  |
|--|--|----|-------|----------|-----------------|--|
|  |  |    | 规格    | 备        | 分辨率             |  |
|  |  | 14 | 产品规格  | 规格       | *显示屏刷新率         | ≥100Hz   |
|  |  | 15 | 产品规格  |          | *显示屏其他参数        | 屏占比≥80%；显示屏硬件支持低蓝光、防炫目、低频闪                         |
|  |  | 16 | 产品规格  | *外设规格    | *鼠标数量           | ≥1 个   |
|  |  | 17 | 产品规格  |          | *键盘             | ≥1 个   |
|  |  | 18 | 产品规格  | *主板规格    | *主板内置 PCIe 插槽数量 | ≥3 个 PCIe 扩展槽                                      |
|  |  | 19 | 产品规格  | *外部接口功能  | *USB 接口数量       | 前置 USB 接口≥3 个（含 2 个 USB3.0 及以上接口），后置 USB3.0 接口≥2 个 |
|  |  | 20 | 产品规格  | *外部接口功能  | *音频接口数量         | ≥前置麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频接口；               |
|  |  | 21 | 产品规格  | *整机基础规格  | *整机结构           | 机箱需支持免工具拆卸，便于维护拆卸。                                 |
|  |  | 22 | 产品规格  |          | *机箱尺寸容量         | 9L≤机箱体积≤15L  |
|  |  | 23 | 产品规格  |          | *整机噪音           | 要求设备的空闲状态声压级≤20 dB，其他状态声压级≤25dB                    |
|  |  | 24 | 产品规格  |          | *机身颜色           | 黑色   |
|  |  | 25 | 可靠性要求 | *整机可靠性要求 | *MTBF 测试        | MTBF≥800000 小时                                     |
|  |  | 26 | 可靠性要求 |          | *环境条件要求的气候环境适应性 | 符合 GB/T 9813.1 中规定要求                               |

|  |   |    |       |           |              |  |
|--|---|----|-------|-----------|--------------|--|
|  |   | 27 | 可靠性要求 |           | *电磁兼容性要求的抗扰度 | 符合GB/T9254.2的规定要求  |
|  |   | 28 | 兼容要求  | *兼容要求     | *常用软件兼容      | 支持流式软件。  |
|  |   | 29 | 兼容要求  | *兼容要求     | *中间件兼容       | 兼容 3 个及以上厂商中间件产品   |
|  |   | 30 | 安全要求  | *关键部件安全要求 | *关键部件安全要求    | CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求   |
|  |   | 31 | 安全要求  | *整机安全性要求  | *密码算法实现      | CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定, 或芯片密码模块应符合 GB/T 37092 或 GM/T 0028 的相关规定       |
|  |   | 32 | 安全要求  | *整机安全性要求  | *USB 端口管控    | USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、只读, 前后分组开关;  |
|  |   | 33 | 服务要求  | *服务要求     | *预装操作系统      | 预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统。   |
|  |   | 34 | 服务要求  |           | *整机质量服务要求    | 五年上门保修服务   |
|  |   | 35 | 服务要求  |           | *服务响应        | 1. 响应时间≤1 小时;<br>2. 合同签订后提供售后服务电话; 3. 质保期内, 厂商提供 1 次硬盘数据拯救服务, 若未恢复则不计次数。 |
|  | <p><b>备注:</b><br/>一、针对《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知》（以下简称《需求标准》）中加“*”的指标，本项目招标文件采购需求的技术参数及要求中未涉及的，项目履</p> |    |       |           |              |  |

|   |        |  |      |                |
|---|--------|--|------|----------------|
|   |        | <p>约及验收过程中按照《需求标准》相关要求执行，如有不符按中标人违约处理，由此引起的一切责任及后果由中标人承担。投标人须在投标文件中提供承诺函（承诺函格式详见第六章投标文件格式），未提供或承诺内容不符合要求的投标无效。</p> <p>二、交付预装合法授权的正版操作系统（最新版且永久授权），应符合安全可靠测评要求。</p> <p>三、提供合法授权的正版办公软件及杀毒软件，授权期不低于5年。</p>   |      |                |
| 3 | 机房教学软件 | <p>■1. 教师机、学生机多系统启动：支持统信 UOS、银河麒麟 Kylin 等多种操作系统。用户在底层主界面可自主选择需要启动的操作系统，也可设置默认启动系统。多系统一键切换，每个系统可以单独设置不还原/手动/自动/每天/每周/每月/每次开机等还原策略。（<b>投标文件中提供产品操作界面的功能截图</b>）</p> <p>2. 教师机、学生机均具有硬盘保护：硬盘中的分区均可切换不同还原保护方式：开机还原，手动还原，每天/每周/每月定时还原，不还原等还原策略。</p> <p>3. 提供硬盘克隆功能。</p> <p>■4. 提供教师端对学生端设备及网络锁定功能，满足不同教学场景下对学生端的设备管控，支持锁定键鼠、锁定屏幕、锁定 USB、锁定光驱、黑屏肃静、禁用网络、禁用扬声器、禁止举手等操作。（<b>投标文件中提供产品操作界面的功能截图</b>）</p> <p>■5. IP 分配：支持发送端对接收端批量进行 IP 分配，对单个或多个系统都可同时进行 IP 分配，根据需要设置 IP 自动获取或手动输入。在发送端修改计算机名和 IP，便可将 IP 同步到被控端，无需逐台修改。（<b>投标文件中提供产品操作界面的功能截图</b>）</p> <p>6. 教师机提供广播教学、电子白板、语音教学、黑屏肃静、锁定键鼠、锁定网络、程序限制、重启、关机、开机等常用功能快捷键自定义设置。</p> <p>7. 系统切换：支持教师机对学生机进行批量系统切换，无需手动逐台切换系统。支持学生机可以自主切换系统，无需教师机控制，能够自主的在本机的多个系统之间进行切换。</p> <p>8. 提供教师机、学生机还原模式、维护模式，可根据需要教师机可以对学生机进行一键快速切换，方便后期终端维护。</p> <p>9. 水印管理：支持计算机 IP，名称，系统等相关性信息以水印方式显示在系统选择登录界面，避免传统纸质电子标签丢失损坏的弊端还原模式时。</p> <p>10. 还原模式时，出现意外关机等情况时，可导出未保存文件。</p> | 11 套 | 软件和信息<br>技术服务业 |

|   |        |  |      |    |
|---|--------|--|------|----|
|   |        | <p>■11. 提供模板智能分发机制，可快速将模板通过广播、组播、单播等多种方式下发到所有终端，下发过程可根据模板数据变化，自动选择增量数据或全部数据方式下发，同时可查看每一个终端实时的下载速度和任务状态，便于管理员排查故障终端。（<b>投标文件中提供产品操作界面的功能截图</b>）</p> <p>12. 为了保障教学的易操作和便捷性，以上功能均为一套软件实现，不可多软件集合实现。</p>   |      |    |
| 4 | 48口交换机 | <p>■1. 交换容量<math>\geq 6\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 160\text{Mpps}</math>。（<b>投标文件中提供产品的官网截图或产品彩页</b>）</p> <p>2. 固化千兆电接口<math>\geq 48</math>个，独立千兆 SFP 光接口<math>\geq 4</math>个。</p> <p>3. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPFV3 协议。</p> <p>4. 支持基于端口的 VLAN、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN。</p> <p>5. 支持 G. 8032 以太网环保护协议 ERPS。</p> <p>6. 支持 SNMP、CLI 命令行，使设备管理方便。</p>  | 8 台  | 工业 |
| 5 | 24口交换机 | <p>■1. 交换容量<math>\geq 6\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 120\text{Mpps}</math>。（<b>投标文件中提供产品的官网截图或产品彩页</b>）</p> <p>2. 固化千兆电接口<math>\geq 24</math>个，独立千兆 SFP 光接口<math>\geq 4</math>个。</p> <p>3. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPFV3 协议。</p> <p>4. 支持基于端口的 VLAN、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN。</p> <p>5. 支持 G. 8032 以太网环保护协议 ERPS。</p> <p>6. 支持 SNMP、CLI 命令行，使设备管理方便。</p>  | 16 台 | 工业 |
| 6 | 教室扩声系统 | <p>1. 内置数字无线教学接收模块，可接入<math>\geq 1</math>个教学无线手持麦。音频传输采用基于 U 段的话筒无线音频传输技术，无线音频传输满足 640MHz 至 690MHz 的频率调制范围，同时具备自动扫频与对频技术功能。</p> <p>2. 具有输出过载、过压、短路保护功能。</p> <p>3. 整机配置 1 只手持式麦克风，麦克风具有 1 路 3.5mm 音频接口可用于接入头戴麦配件。</p> <p>4. 内置 HIFI 高保真高档扬声器，内置电子分频器，高低音独立功放驱动，满足教室扩声使用要求的额定功率，总功率<math>\geq 80\text{W}</math>。</p> <p>■5. 具备移动端控制功能，在移动端可以调节包括但不限于音量增益、频率和发射功率、回声设置、混响设置、均衡器设置、设备蓝牙名称修改。（<b>投标文件中提供产品操作界面功能截图</b>）</p> | 7 套  | 工业 |
| 7 | 有线麦克风  | <p>1. 指向性：心形指向性。</p> <p>2. 信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa；频率响应：20-18KHz；输出阻抗：75<math>\Omega</math>；灵敏度：-40dB<math>\pm</math>2dB。</p>   | 2 只  | 工业 |

|    |        |  |     |    |
|----|--------|--|-----|----|
| 8  | 音响     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定功率：<math>\geq 60\text{W}</math>；最大功率：<math>\geq 120\text{W}</math>。</li> <li>2. 标称阻抗：<math>\leq 8\Omega</math>。</li> <li>3. 频率范围（-10dB）等同或优于 80Hz-20kHz。</li> <li>4. 灵敏度：<math>\geq 94\text{dB}\pm 3\text{dB}</math>；最大声压级：<math>114\text{dB}\pm 3\text{dB}</math>。</li> <li>5. 覆盖角度（-6dB）：水平覆盖角<math>\geq 100^\circ</math>，垂直覆盖角<math>\geq 70^\circ</math>。</li> </ol>  | 4 只 | 工业 |
| 9  | 无线麦克风  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 频率范围：540MHz-590MHz、640MHz-690MHz，调制方式：<math>\pi/4</math>-DQPSK。采用加密方式进行音频传输，保障会议内容安全。</li> <li>2. 具有混响、高中低音调节。具有一键静音功能，实用性强。</li> <li>3. 具有两路平衡输出、一路非平衡混音输出。</li> <li>4. 配套有 1 台接收主机和 1 个无线头戴话筒、1 个无线领夹话筒；话筒支持 Type-C 直充、充电底座充电及 5 号电池（兼容镍氢/碱性/锂电池）供电。</li> </ol>  | 2 套 | 工业 |
| 10 | 功放     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 音源具备 USB、蓝牙、路线以及麦克风等多路输入。内置 48V 幻象开关控制功能。</li> <li>2. 采用 DSP 处理器，预置多种场景模式。</li> <li>3. 额定输出功率：<math>2\times 150\text{W}@4\Omega</math>；<math>2\times 95\text{W}@8\Omega</math>。</li> </ol>   | 2 台 | 工业 |
| 11 | 教室无感扩声 | <p>一、主机</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备具有 4 路 LINE IN，2 路 MIC IN，1 路 SPK IN，2 路 LINE OUT，4 路 SPK OUT 以及 1 路控制接口。</li> <li>2. 设备具备 SPK 信号检测功能。当 SPK IN 有音频输入时，麦克风自动静音，避免前方音箱对麦克风进行二次扩声。</li> <li>3. 内置<math>\geq 120\text{W}</math> 高效智能数字功放，可外接<math>\geq 4</math> 只 <math>8\Omega</math> 定阻音箱。</li> <li>■4. 具有 AI 降噪功能，具有等级可调，自动检测和抑制环境噪声，消除非稳态噪声，包括拍手、翻书、风扇、敲击噪声声音。（<b>投标文件中提供产品彩页或官网截图</b>）</li> </ol> <p>二、彩色触摸屏</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有真彩显示屏，采用壁挂式设计。</li> <li>2. 通过 RS-485 协议与麦克风处理器通信交互，满足现场吊麦音控调节及现场调试需求。</li> </ol> <p>三、吊麦（含支架）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用不锈钢圆柱形设计，内置单一指向性咪头，灵敏度达到<math>\geq -38\text{dB}</math>，满足超远距离拾音。</li> <li>2. 超宽频响范围高度还原人声，内置 48V 幻电放大处理电路，可高质量长距离传输，搭配麦克风处理器使用。</li> </ol> <p>四、音箱（含支架）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定功率：<math>\geq 60\text{W}</math>；最大功率：<math>\geq 120\text{W}</math>。</li> <li>2. 标称阻抗：<math>\leq 8\Omega</math>。</li> </ol> | 1 套 | 工业 |

|    |      |   |     |    |
|----|------|---|-----|----|
|    |      | <p>3. 频率范围（-10dB）等同或优于 80Hz-20kHz</p> <p>4. 灵敏度：<math>\geq 94\text{dB} \pm 3\text{dB}</math>；最大声压级：<math>114\text{dB} \pm 3\text{dB}</math>。</p> <p>5. 覆盖角度（-6dB）：水平覆盖角<math>\geq 100^\circ</math>，垂直覆盖角<math>\geq 70^\circ</math>。</p>   |     |    |
| 12 | 路由器  | <p>1. 支持多种 WAN 链路负载分担模式。</p> <p>2. 固化 5 个千兆电口，推荐带终端数 150 台，推荐带宽 1Gbps。</p> <p>3. 内置 AC 功能。</p> <p>4. 支持 IPSec VPN、L2TP VPN，支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式。</p>   | 1 台 | 工业 |
| 13 | 环保白板 | <p>白板尺寸：<math>\geq 4000 \times 1350 \times 200\text{mm}</math>（含边框），种类：4 门（尺寸可根据用户需要定制）。</p>  | 1 台 | 工业 |
| 14 | 一体机  | <p>一、整机部分</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，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2. 整机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>3. 整机屏幕采用<math>\geq 86</math>英寸液晶显示器。整机采用超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。屏幕采用A规屏。</p> <p>4. 采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面，整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能。</p> <p>5. 输入接口具备不少于2路HDMI、1路RS232、1路USB接口；输出接口具备1路音频输出、1路触控USB输出；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>6. 整机内存<math>\geq 4\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 32\text{GB}</math>。</p> <p>7. 钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9\text{H}</math>。</p> <p>8. 整机内置<math>\geq 2.1</math>声道扬声器，额定总功率<math>\geq 60\text{W}</math>。</p> <p>9. 整机内置非独立外扩展的不少于4阵列麦克风，拾音角度<math>\geq 180^\circ</math>，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离<math>\geq 12\text{m}</math>。</p> <p>10. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。</p> <p>11. 整机色域覆盖率（NTSC）<math>\geq 72\%</math>，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<math>\leq 100\text{nit}</math>，用于提升显示对比度。灰度等级<math>\geq 256</math>级。整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500能量综合）<math>&lt; 50\%</math>，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>12. 整机支持护眼模式，可实现画面纹理的实时调整。</p> | 1 台 | 工业 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>13. 整机具备至少实现开关机、音量+/-等功能按键。设备支持一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。</p> <p>14. 整机内置双无线网卡（不接受外接），可实现Wi-Fi无线上网连接、AP 无线热点发射。</p> <p>15. Wi-Fi 及AP 热点支持频段2.4GHz/5GHz，Wi-Fi制式支持IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax。</p> <p>16. 整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏。</p> <p>17. 整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄<math>\geq 1600</math>万像素数的照片。</p> <p>18. 整机内置非独立广角高清摄像头，水平视场角<math>\geq 120</math>度，支持输出16:9比例的图片 and 视频；在清晰度为3840*2160（4K）分辨率下，支持画面畸变矫正功能。</p> <p>19. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课。</p> <p>20. 支持20点或以上触控。</p> <p>21. 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写。</p> <p>22. 长时间无人使用屏幕可自动息屏，有效保护屏幕寿命及节能，用户可自定义无人操作息屏时间。</p> <p>23. 整机具备供电保护模块，能够检测内置OPS 是否插好在位，在内置OPS 未在位的情况下，内置OPS 无法上电工作。</p> <p>24. 整机平均无故障时间不低于100000小时。</p> <p>二、内置OPS 模块</p> <p>1. CPU核心数<math>\geq 8</math>核，线程数<math>\geq 12</math>线程，主频<math>\geq 2.0</math>GHz，内存<math>\geq 16</math>GB，硬盘<math>\geq 512</math>GB SSD。</p> <p>2. 预装合法授权的正版操作系统、办公软件和杀毒软件。授权期不低于5年。</p> <p>三、智能笔</p> <p>1. 笔身配置具备上下翻页，兼顾触摸书写以及远程操控的姿态。</p> <p>2. 内置锂电池，支持type-c 充电，待机时间<math>\geq 60</math>h，连续书写时间<math>\geq 8</math>h，从无电到满电的充电时长<math>\leq 1</math>小时。</p> <p>3. 支持智能休眠节电。</p> <p>四、教学软件</p> <p>1. 教学资源管理：为使用设备的教师配备个人账号，根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库；支持通过数字账号、二维码登录教师个人账号；为每个教师账号提供不少于20G 的云端存储空间；支持教师将课件保存在个人空间，授课时可</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|    |      |   |     |    |
|----|------|---|-----|----|
|    |      | <p>直接打开使用；支持教师将课件发布到校本资源库，全校教师可查看和保存；提供覆盖高中阶段的学科资源。</p> <p>2. 授课功能：支持课件批注，全屏播放时可自动开启工具菜单；提供聚光灯、放大镜、板书和书写批注等功能；支持多种多媒体形式的教学内容展示，如课件、视频、音频等。</p> <p>3. 具备多种学科工具，包括数学学科、英语学科、语文学科、化学学科、物理学科、地理学科、音乐学科等学科工具。支持教学工具调用，包括选择、画笔、板擦、计时器等。支持多种智能手势操作，如全局工具栏、降半屏、擦除等手势操作功能。</p>   |     |    |
| 15 | 资料柜  | <p>1. 规格：约为 1200×400×2000mm。</p> <p>2. 基材：采用三聚氰胺板，表面耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱等。</p> <p>3. PVC 封边条：应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱。</p> <p>4. 胶水：优质环保胶水。</p> <p>5. 液压门铰。</p>   | 1 个 | 工业 |
| 16 | 智慧黑板 | <p>一、整机部分</p> <p>1、整体外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm，厚≤120mm。采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计。外部无任何可见内部功能模块连接线，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2. 整机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>■3. 整机屏幕采用≥86 英寸液晶显示器。整机采用超高清LED 液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。屏幕采用A规屏。（合同签订后供货前提供A规屏证明材料）</p> <p>4. 采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面，整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能。</p> <p>5. 输入接口具备不少于2 路HDMI、1 路RS232、1 路USB 接口；输出接口具备1 路音频输出、1 路触控USB 输出；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>■6. 整机内存≥4GB，存储空间≥32GB。（投标文件中提供产品官方网站截图或产品彩页或实物照片）</p> <p>■7. 钢化玻璃表面硬度≥9H。（投标文件中提供产品官方网站截图或产品彩页）</p> <p>8. 整机内置≥2.1 声道扬声器，额定总功率≥60W。</p> <p>9. 整机内置非独立外扩展的不少于4 阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。</p> | 4 台 | 工业 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>10. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。</p> <p>11. 整机色域覆盖率（NTSC）<math>\geq 72\%</math>，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<math>\leq 100\text{nit}</math>，用于提升显示对比度。灰度等级<math>\geq 256</math>级。整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm 能量综合）/（整体蓝光400~500 能量综合）<math>&lt; 50\%</math>，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>12. 整机支持护眼模式，可实现画面纹理的实时调整。<br/>（合同签订后供货前提供符合儿童青少年学习用品近视防控卫生要求认证证书或第三方有权检测机构出具的具有CMA 或CNAS 标识的检验报告）。</p> <p>13. 整机具备至少实现开关机、音量+/-等功能按键。设备支持一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。</p> <p>14. 整机内置双无线网卡（不接受外接），可实现Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。</p> <p>15. Wi-Fi 及AP 热点支持频段2.4GHz/5GHz，Wi-Fi 制式支持IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax。</p> <p>16. 整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏。</p> <p>17. 整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄<math>\geq 1600</math>万像素数的照片。</p> <p>18. 整机内置非独立广角高清摄像头，水平视场角<math>\geq 120</math>度，支持输出16:9 比例的图片 and 视频；在清晰率为3840*2160（4K）分辨率下，支持画面畸变矫正功能。</p> <p>19. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课。</p> <p>20. 支持20 点或以上触控。</p> <p>21. 触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写。</p> <p>22. 长时间无人使用屏幕可自动息屏，有效保护屏幕寿命及节能，用户可自定义无人操作息屏时间。</p> <p>23. 整机具备供电保护模块，能够检测内置OPS 是否插好在位，在内置OPS 未在位的情况下，内置OPS 无法上电工作。</p> <p>■24. 整机平均无故障时间不低于100000小时。（合同签订后供货前提供产品可靠性检验证书或第三方有权检测机构出具的具有CMA或CNAS 标识的检验报告）</p> <p>二、内置OPS 模块</p> <p>1. CPU 核心数<math>\geq 8</math>核，线程数<math>\geq 12</math>线程，主频<math>\geq 2.0\text{GHz}</math>，内存<math>\geq 16\text{GB}</math>，硬盘<math>\geq 512\text{GB}</math> SSD。</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|    |      |  |       |    |
|----|------|--|-------|----|
|    |      | <p>2. 预装合法授权的正版操作系统、办公软件和杀毒软件。授权期不低于5年。</p> <p>三、智能笔</p> <p>1. 笔身配置具备上下翻页，兼顾触摸书写以及远程操控的姿态。</p> <p>2. 内置锂电池，支持type-c 充电，待机时间<math>\geq 60h</math>，连续书写时间<math>\geq 8h</math>，从无电到满电的充电时长<math>\leq 1</math>小时。</p> <p>3. 支持智能休眠节电。</p> <p>四、教学软件</p> <p>1. 教学资源管理：为使用设备的教师配备个人账号，根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库；支持通过数字账号、二维码登录教师个人账号；为每个教师账号提供不少于20G 的云端存储空间；支持教师将课件保存在个人空间，授课时可直接打开使用；支持教师将课件发布到校本资源库，全校教师可查看和保存；提供覆盖高中阶段的学科资源。</p> <p>2. 授课功能：支持课件批注，全屏播放时可自动开启工具菜单；提供聚光灯、放大镜、板书和书写批注等功能；支持多种多媒体形式的教学内容展示，如课件、视频、音频等。</p> <p>3. 具备多种学科工具，包括数学学科、英语学科、语文学科、化学学科、物理学科、地理学科、音乐学科等学科工具。支持教学工具调用，包括选择、画笔、板擦、计时器等。支持多种智能手势操作，如全局工具栏、降半屏、擦除等手势操作功能。</p> |       |    |
| 17 | 网络机柜 | <p>1. 约 22U 机柜。</p> <p>2. 材质：优质冷轧钢板。</p> <p>3. 工艺：脱脂、磷化、静电喷塑。</p>  | 11 台  | 工业 |
| 18 | 教师桌椅 | <p>1. 规格：约为 1400*650*760mm。</p> <p>2. 整体钢木结构，左边设有主机托，右边设有文件柜，桌体采用优质冷轧钢板制成，钢制部分经酸洗、磷化、静电喷塑处理。</p> <p>3. 基材：主体钢制结构，侧板、隔板为优质冷轧钢板，承重部位材料厚度<math>\geq 1.0mm</math>，表面经脱脂除锈，酸洗、磷化、静电喷涂，表面无焊点；面板采用 25mm 厚度三聚氰胺双饰面实木颗粒板，PVC 封边。</p> <p>4. 配备可升降人体工学椅。</p>  | 12 套  | 工业 |
| 19 | 学生桌椅 | <p>一、桌</p> <p>1. 规格：约为 1500*650*750 mm（具体根据实际环境适配）。</p> <p>2. 基材：主体钢制结构，桌腿立柱采用厚度<math>\geq 1.0mm</math>的 40*40mm 方管，其余所有连接杆采用厚度<math>\geq 1.0mm</math></p>   | 322 套 | 工业 |

|    |       |  |          |    |
|----|-------|--|----------|----|
|    |       | <p>的 20*20mm 方管，前后及两侧装饰散热网片厚度<math>\geq</math> 0.8mm，酸洗、磷化、静电喷涂，表面无焊点。</p> <p>3. 面材：采用约 25mm 厚度三聚氰胺双饰面实木颗粒板，PVC 封边。</p> <p>4. 其他要求：桌面预留至少两个进线孔，双通道走线槽，强弱电分离，插排留有固定槽，下部两侧各设置一个钢制主机托，显示器与设备连接线留有走线槽并设有扎线孔。</p> <p>二、凳（一桌两凳）</p> <p>钢木方凳，凳面为三聚氰胺双饰面实木颗粒板与桌面同色，凳腿部件材质为喷塑钢架厚度 1.0mm，配尼龙方管塞，坚固耐用，规格：约为 340*240*420mm。</p> <p>三、桌椅环保符合或优于 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T9846-2015《普通胶合板》。</p> |          |    |
| 20 | 防静电地板 | <p>1. 产品尺寸：<math>\geq</math>600*600*35mm，背部十字筋加强承载；全钢无边。</p> <p>2. 钢板厚度<math>\geq</math>上钢板 0.6mm，下钢板<math>\geq</math>0.7mm。</p> <p>3. 贴面<math>\geq</math>1.2mm 厚高耐磨贴面。</p> <p>4. 钢制支架上托约 3mm，下托约 2mm。</p> <p>5. 横梁厚度<math>\geq</math>1.0mm。</p> <p>6. 技术指标需符合《GB/T36340-2018 防静电活动地板通用规范》</p>   | 1060 平方米 | 工业 |
| 21 | 空调    | <p>1. 三匹柜机。</p> <p>2. 冷暖两用。</p> <p>3. 一级能效变频空调。</p> <p>4. 整机质保 5 年。</p>  | 3 台      | 工业 |
| 22 | 系统集成  | <p>1. 安装牢固，不易晃动；电源线、数据线需捆扎。布线应充分考虑中学特殊环境，线槽、布线必须牢固，不易损坏。</p> <p>2. 国标线材辅材。</p> <p>3. 布线、设备安装必须充分考虑安全因素和整体效果。</p> <p>4. 包括线槽、扎带、胶布、插排等一切工程辅材。</p> <p>5. 系统集成含老旧设备拆除，并搬到校内指定地点，拆除的老旧设备，由采购人自行处理（如有）。</p>   | 12 项     | /  |
| 23 | 环境建设  | 灯具更换、供电线路铺设，墙面乳胶漆粉刷等   | 1 项      | /  |

备注：上表中所属行业划“/”的品目，在中小企业声明函中无需填写。

（三）货物分配表

（注：货物需求表中要求的设备数量为采购总量，下表为设备分配表，投标人应充分考虑分配所需要的辅材辅料及其他费用。）

| 序号              | 产品名称    | 数量  | 单位  |
|-----------------|---------|-----|-----|
| <b>合肥实验高中</b>   |         |     |     |
| 1               | 网络机柜    | 2   | 台   |
| 2               | 教师桌椅    | 2   | 套   |
| 3               | 24 口交换机 | 2   | 台   |
| 4               | 教室扩声系统  | 2   | 套   |
| 5               | 教师机     | 2   | 台   |
| 6               | 48 口交换机 | 2   | 台   |
| 7               | 机房教学软件  | 2   | 套   |
| 8               | 系统集成    | 2   | 项   |
| 9               | 智慧黑板    | 2   | 台   |
| 10              | 防静电地板   | 200 | 平方米 |
| 11              | 学生桌椅    | 56  | 套   |
| 12              | 学生机     | 112 | 台   |
| <b>合肥八中匡河校区</b> |         |     |     |
| 1               | 有线麦克风   | 1   | 只   |
| 2               | 教师桌椅    | 1   | 套   |
| 3               | 网络机柜    | 1   | 个   |
| 4               | 24 口交换机 | 1   | 台   |
| 5               | 音响      | 2   | 只   |
| 6               | 无线麦克风   | 1   | 套   |
| 7               | 功放      | 1   | 台   |
| 8               | 48 口交换机 | 1   | 台   |
| 9               | 教师机     | 1   | 台   |
| 10              | 系统集成    | 1   | 项   |
| 11              | 机房教学软件  | 1   | 套   |
| 12              | 防静电地板   | 100 | 平方米 |
| 13              | 学生桌椅    | 28  | 套   |

|                  |         |     |    |
|------------------|---------|-----|----|
| 14               | 学生机     | 56  | 台  |
| <b>合肥八中运河校区</b>  |         |     |    |
| 1                | 有线麦克风   | 1   | 只  |
| 2                | 教师桌椅    | 1   | 套  |
| 3                | 网络机柜    | 1   | 个  |
| 4                | 路由器     | 1   | 台  |
| 5                | 音响      | 2   | 只  |
| 6                | 无线麦克风   | 1   | 套  |
| 7                | 功放      | 1   | 台  |
| 8                | 24 口交换机 | 1   | 台  |
| 9                | 48 口交换机 | 1   | 台  |
| 10               | 教师机     | 1   | 台  |
| 11               | 机房教学软件  | 1   | 套  |
| 12               | 系统集成    | 1   | 项  |
| 13               | 学生桌椅    | 28  | 套  |
| 14               | 学生机     | 56  | 台  |
| <b>合肥九中四牌楼校区</b> |         |     |    |
| 1                | 教师桌椅    | 1   | 套  |
| 2                | 机房教学软件  | 1   | 套  |
| 3                | 网络机柜    | 1   | 个  |
| 4                | 系统集成    | 1   | 项  |
| 5                | 教师机     | 1   | 台  |
| 6                | 防静电地板   | 100 | 平米 |
| 7                | 学生桌椅    | 30  | 套  |
| 8                | 学生机     | 60  | 台  |
| <b>合肥六中百花井校区</b> |         |     |    |
| 1                | 网络机柜    | 1   | 台  |
| 2                | 教师桌椅    | 1   | 套  |

|             |         |     |    |
|-------------|---------|-----|----|
| 3           | 24 口交换机 | 1   | 台  |
| 4           | 教室扩声系统  | 1   | 套  |
| 5           | 48 口交换机 | 1   | 台  |
| 6           | 机房教学软件  | 1   | 套  |
| 7           | 教师机     | 1   | 台  |
| 8           | 系统集成    | 1   | 项  |
| 9           | 智慧黑板    | 1   | 台  |
| 10          | 学生桌椅    | 28  | 套  |
| 11          | 防静电地板   | 100 | 平米 |
| 12          | 学生机     | 56  | 台  |
| <b>合肥七中</b> |         |     |    |
| 1           | 网络机柜    | 1   | 台  |
| 2           | 教师桌椅    | 1   | 套  |
| 3           | 机房教学软件  | 1   | 套  |
| 4           | 24 口交换机 | 1   | 台  |
| 5           | 教室扩声系统  | 1   | 套  |
| 6           | 48 口交换机 | 1   | 台  |
| 7           | 教师机     | 1   | 台  |
| 8           | 系统集成    | 1   | 项  |
| 9           | 智慧黑板    | 1   | 台  |
| 10          | 学生桌椅    | 28  | 套  |
| 11          | 防静电地板   | 90  | 平米 |
| 12          | 学生机     | 56  | 台  |
| <b>合肥三中</b> |         |     |    |
| 1           | 网络机柜    | 1   | 个  |
| 2           | 教师桌椅    | 1   | 套  |
| 3           | 环保白板    | 1   | 台  |
| 4           | 24 口交换机 | 3   | 台  |

|                 |        |     |    |
|-----------------|--------|-----|----|
| 5               | 系统集成   | 1   | 项  |
| 6               | 教师机    | 1   | 台  |
| 7               | 机房教学软件 | 1   | 套  |
| 8               | 教室无感扩声 | 1   | 套  |
| 9               | 一体机    | 1   | 台  |
| 10              | 环境建设   | 1   | 项  |
| 11              | 学生桌椅   | 27  | 套  |
| 12              | 防静电地板  | 100 | 平米 |
| 13              | 学生机    | 54  | 台  |
| <b>合肥十中</b>     |        |     |    |
| 1               | 网络机柜   | 1   | 台  |
| 2               | 教师桌椅   | 1   | 套  |
| 3               | 机房教学软件 | 1   | 套  |
| 4               | 教室扩声系统 | 1   | 套  |
| 5               | 24口交换机 | 1   | 台  |
| 6               | 48口交换机 | 1   | 台  |
| 7               | 教师机    | 1   | 台  |
| 8               | 系统集成   | 1   | 项  |
| 9               | 空调     | 2   | 台  |
| 10              | 学生桌椅   | 28  | 套  |
| 11              | 防静电地板  | 100 | 平米 |
| 12              | 学生机    | 56  | 台  |
| <b>合肥一中滨湖校区</b> |        |     |    |
| 1               | 网络机柜   | 1   | 台  |
| 2               | 教师桌椅   | 1   | 套  |
| 3               | 24口交换机 | 2   | 台  |
| 4               | 教师机    | 1   | 台  |
| 5               | 空调     | 1   | 台  |

|                   |        |     |    |
|-------------------|--------|-----|----|
| 6                 | 学生桌椅   | 16  | 套  |
| 7                 | 系统集成   | 1   | 项  |
| 8                 | 防静电地板  | 50  | 平米 |
| 9                 | 学生机    | 32  | 台  |
| <b>合肥一中淝河校区</b>   |        |     |    |
| 1                 | 教师桌椅   | 1   | 套  |
| 2                 | 资料柜    | 1   | 个  |
| 3                 | 教室扩声系统 | 1   | 套  |
| 4                 | 教师机    | 1   | 台  |
| 5                 | 机房教学软件 | 1   | 套  |
| 6                 | 系统集成   | 1   | 项  |
| 7                 | 24口交换机 | 3   | 台  |
| 8                 | 学生桌椅   | 25  | 套  |
| 9                 | 防静电地板  | 120 | 平米 |
| 10                | 学生机    | 50  | 台  |
| <b>枫林路中学（暂定名）</b> |        |     |    |
| 1                 | 网络机柜   | 1   | 台  |
| 2                 | 教师桌椅   | 1   | 套  |
| 3                 | 24口交换机 | 1   | 台  |
| 4                 | 教室扩声系统 | 1   | 套  |
| 5                 | 教师机    | 1   | 台  |
| 6                 | 48口交换机 | 1   | 台  |
| 7                 | 机房教学软件 | 1   | 套  |
| 8                 | 系统集成   | 1   | 项  |
| 9                 | 防静电地板  | 100 | 平米 |
| 10                | 学生桌椅   | 28  | 套  |
| 11                | 学生机    | 56  | 台  |

**三、安装调试、质保及售后服务要求**

**（一）安装调试要求**

所供货物必须为原厂正品，合同签订后供货时提供完整的随机备品备件、全套中文技术资料（包括安装、调试、使用、维护和保养说明书、产品技术手册、安装手册及用户手册等）。

## （二）质保要求

提供原厂质保，包括每学期巡检、日常故障处理、重要时期保障、备件服务等内容。故障处理包括维修、故障板件更换等内容，以上所有费用均包含在投标报价中。

中标人在合同货物的质保期内，为采购人提供合同货物的维修服务。提供7\*24小时应急响应服务，2小时内到达现场，以上所有费用均包含在报价中。

在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，中标人应在接到采购人通知之后4小时内到达现场，以上所有费用均包含在投标报价中。

## （三）售后服务要求

中标人须在合同货物出现故障和缺陷时，或接到采购人提出的技术服务要求后1小时内予以答复，如采购人有要求或必要时，中标人应在接到采购人通知后4小时内派员至采购人维修和提供现场指导，以上所有费用均包含在报价中。

如中标人在接到采购人提出的技术服务要求或维修通知后48小时内没有响应、拒绝或没有派员到达采购人提供技术服务、修理或退换货物，采购人有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由中标人承担。

## 四、报价要求

1. 本项目采用总价报价和分项报价相结合的报价方式，报价总价作为项目定标的依据。报价总价中包含运输、人工、安装调试、税费、质保、维修、旧设备拆除等为完成本项目所须的全部费用，成交后采购人不增加任何费用，请投标人报价时综合考虑并进行合理报价。

2. 各学校预算金额具体要求

| 序号 | 学校名称     | 各学校预算金额（万元） |
|----|----------|-------------|
| 1  | 合肥实验高中   | 56          |
| 2  | 合肥八中匡河校区 | 27.998      |

|   |            |         |
|---|------------|---------|
| 3   | 合肥八中运河校区   | 27.756  |
| 4   | 合肥九中四牌楼校区  | 27.2    |
| 5   | 合肥六中百花井校区  | 27.55   |
| 6   | 合肥七中       | 28      |
| 7   | 合肥三中       | 28      |
| 8   | 合肥十中       | 28      |
| 9   | 合肥一中滨湖校区   | 17.2    |
| 10  | 合肥一中淝河校区   | 27.3    |
| 11  | 枫林路中学（暂定名） | 26.9    |
| 合计（万元）                                      |            | 321.904 |
| <b>投标人的上述各学校投标报价不得超过该学校的预算金额，否则将导致投标无效。</b> |            |         |

3. 本项目采取统招分签的形式，中标人根据各个学校负责的内容分别签订合同；费用支付时，各个学校按本招标文件约定的付款方式支付对应费用，支付金额不超过该学校的中标总价。

4. 本项目分项报价表中，除系统集成和环境建设外，其他相同的货物名称（品目）的产品，单价、品牌、型号规格、原产地必须一致，否则投标无效。

## 五、其他要求

1. 合同签订后供货前，中标人须按要求提供检测报告；若逾期不能按要求提供或经审查、验证不能通过，采购人将追究违约责任，中标人承担一切相关直接和间接责任。

2. 采购人有权在验收时对所有设备进行系统测试，验收不合格的，中标人须进行整改，整改后不合格的，将按合同违约处理。

3. 如发现中标人在合同履行过程中有以次充好、以假充真、所供产品与投标文件不符等不诚信行为，采购人将追究违约责任，中标人承担一切相关责任。

## 第四章 评标方法和标准（综合评分法）

### 一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

### 二、评标方法

#### 2.1 资格审查

依据政府采购相关法律法规规定,由采购人或采购代理机构对投标人进行资格审查。资格审查表如下:

| 资格审查表 |           |   |                                  |
|-------|-----------|---|----------------------------------|
| 序号    | 审查指标      | 审查标准  | 格式要求                             |
| 1     | 营业执照等证明文件 | (1) 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照；<br>(2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；<br>(3) 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件；<br>(4) 投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照；<br>(5) 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明； | 提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。 |
| 2     | 投标人资格声明书  | 提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。  | 详见第六章投标文件格式。                     |
| 3     | 投标人信用记录   | 投标人不得存在投标人须知正文第 18.2 条中的不良信用记录情形  | 无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。           |

**资格审查指标通过标准：** 投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

## 2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查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。符合性审查表如下：

| 符合性审查表 |           |   |                                     |
|--------|-----------|---|-------------------------------------|
| 序号     | 评审指标      | 评审标准  | 格式及材料要求                             |
| 1      | 开标一览表     | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章                                       | 详见第六章投标文件格式                         |
| 2      | 投标函       | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章                                       | 详见第六章投标文件格式                         |
| 3      | 授权书       | 格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章                                       | 法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式 |
| 4      | 投标报价      | 符合招标文件投标人须知正文第 11 条要求   | 详见第六章投标文件格式                         |
| 5      | 投标文件雷同性查询 | 不同投标人的投标文件制作机器码、投标文件上传 IP 地址、投标文件创建标识码、投标人联系方式（联系人、联系人电话）任一不得相同 |                                     |
| 6      | 商务响应情况    | 符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、质保期等实质性要求。                     | 详见第六章投标文件格式                         |
| 7      | 标注*项技术参数  | 符合招标文件采购需求中要  | 详见第六章投标文件                           |

|    | 及要求响应情况  | 求                               | 格式            |
|----|----------|---------------------------------|---------------|
| 8  | 承诺       | 符合招标文件采购需求中要求                   | 详见第六章投标文件格式   |
| 9  | 节能产品认证证书 | 符合招标文件采购需求要求                    | 提供节能产品认证证书扫描件 |
| 10 | 其他要求     | 符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求 |               |

**符合性审查指标通过标准：**投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

### 2.3 异常低价投标审查

| 异常低价投标审查表 |          |  |   |
|-----------|----------|--|---|
| 序号        | 评审指标     | 评审标准   | 格式及材料要求   |
| 1         | 异常低价投标审查 | <p>(1) 投标报价 &lt; 全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 × 50%；</p> <p>(2) 投标报价 &lt; 通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 × 50%；</p> <p>(3) 投标报价 &lt; 采购项目最高限价（如采购项目未设定最高限价的，以采购项目预算金额作为最高限价） × 45%；</p> <p>(4) 评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>提醒：</p> <p>上述第（1）项数值计算：涉及总价、单价的精确到“分”并四舍五入，涉及费率精确到小数点后两位，第三位四舍五入（例：如平均值为 123.456 元，即为 123.46 元；如平均值为 80.126%，即为 80.13%）。</p> | <p>投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。</p> |

注：

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述评审标准第（1）项至第（3）项中的数值标准，但是最高不得超过65%。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于评审标准中第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间（不少于30分钟）对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第（3）项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标**处理。

评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随投标人提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

#### 2.4 详细审查

2.4.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.4.2 本项目综合评分满分为100分，其中：技术资信分值占总分值的权重为70%，价格分值占总分值的权重为30%。具体评分细则如下：

| 类别             | 评分内容       | 评分标准  | 分值范围  |
|----------------|------------|---|-------|
| 技术资信分<br>(70分) | 满足货物指标要求情况 | 标注“■”号项代表重要指标项，每满足一项得3分，共12项，共计36分。<br><b>注：以投标响应表和技术参数及要求中要求提供的证明材料（如有要求）作为评审依据。</b> | 0-36分 |
|                | 供货安装（调     | 投标人需要为本项目制定专业的供货安装（调  | 0-5分  |

|  |                  |  |               |
|--|------------------|--|---------------|
|  | <p>试) 方案</p>     | <p>试) 方案, 方案内容需包含但不限于项目进度管理、项目实施管理、原有设备拆除、新增设备部署等。由评标委员会进行综合评审:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 方案内容覆盖全面、要点突出、针对性强, 内容完整详实, 表述清晰, 与本项目实际需求适应度高, 利于项目实施的, 得 5 分;</li> <li>2. 方案内容覆盖较为全面、针对性较强的, 得 3 分;</li> <li>3. 方案内容覆盖面、具体细节有待提升完善的, 得 1 分;</li> <li>4. 方案内容不可行或未提供相关内容的不得分。</li> </ol>                                      |               |
|  | <p>售后服务与维保方案</p> | <p>投标人需要为本项目制定专业的售后服务与维保方案, 售后服务与维保方案内容包含但不限于售后服务质量、售后服务响应速度、日常故障处理、应急保障措施、季度巡检、产品培训等。由评标委员会进行综合评审:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 方案内容完整全面详细, 内容可行, 对硬件质保提供有效针对性保证措施的, 有利于项目顺利实施的, 得 5 分;</li> <li>2. 提供的方案较完整, 内容较为可行, 对项目实施有一定积极作用的, 得 3 分;</li> <li>3. 方案内容及细节有待提升完善的, 得 1 分;</li> <li>4. 方案内容不可行或未提供相关内容的不得分。</li> </ol> | <p>0-5 分</p>  |
|  | <p>体系认证</p>      | <p>投标人或所投产品(学生机或教师机)制造商具有经中国国家认证认可监督管理委员会认可的认证机构颁发的有效的:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 质量管理体系认证;</li> <li>2. 环境管理体系认证;</li> <li>3. 职业健康安全管理体系认证;</li> </ol>   | <p>0-10 分</p> |

|  |                     |   |              |
|--|---------------------|---|--------------|
|  |                     | <p>4. 售后服务相关认证；</p> <p>5. 信息安全管理体系统认证。</p> <p>每提供一项得 2 分，满分 10 分。</p> <p><b>注：投标文件中提供全国认证认可信息公共服务平台官网认证信息查询截图。</b></p>  |              |
|  | <p>投标人拟派的项目交付人员</p> | <p>1. 投标人为本项目配备项目负责人（1 人）具有以下证书之一的得 3 分，本小项满分 3 分。</p> <p>（1）电子（或计算机或通信）相关专业中级及以上职称证书；</p> <p>（2）信息系统项目管理师证书（计算机技术与软件专业技术资格）；</p> <p>2. 投标人拟为本项目配备的团队成员（除项目负责人外）具有网络工程师（计算机技术与软件专业技术资格）、系统集成项目管理工程师（计算机技术与软件专业技术资格）、信息安全工程师（计算机技术与软件专业技术资格）、注册信息安全专业人员（CISP）证书其中之一的，每人得 1 分，本小项满分 3 分。</p> <p><b>注：投标文件中须提供上述证书扫描件、上述人员名单（格式自拟）及投标人为上述人员缴纳的近三个月内任意一个月的社保证明材料，社保证明形式详见投标人须知前附表，否则不予认可。</b></p> | <p>0-6 分</p> |
|  | <p>环境标志产品</p>       | <p>所投产品属于政府采购优先采购的环境标志产品的，每提供 1 项产品加 1 分，最多加 2 分。</p> <p><b>注：投标文件中须提供市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书扫描件或全国认证认可信息</b></p>   | <p>0-2 分</p> |

|               |  |   |       |
|---------------|--|---|-------|
|               |  | 公共服务平台认证信息查询截图，否则评审时不予认可。   |       |
|               | 业绩   | <p>自 2023 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)，投标人具有信息化类设备供货及安装项目业绩的（供货内容中需包含计算机设备），每提供 1 个业绩得 2 分，满分 6 分。</p> <p>注：投标文件中同时提供业绩合同和验收材料扫描件，如合同或验收证明材料中无法体现合同签订时间、供货内容等关键评审因素的，须另附业主单位出具的带有业主单位公章的证明材料扫描件加以证明，否则不予认可。</p> | 0-6 分 |
| 价格分<br>(30 分) | <p>价格分统一采用低价优先法，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 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100</p> |   |       |

#### 2.4.3 分值汇总

(1) 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

(2) 将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

## 第五章 政府采购合同

### 合肥市政府采购合同参考范本 (货物类)

#### 第一部分 合同书

项目名称：2026年市属学校计算机教室设备采购与安装（二次）

项目编号：2026BFFHZ50074

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合肥市教育局（以下简称：甲方）通过合肥市政府采购中心组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

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

**1.1 合同组成部分**

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

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 货物**

| 序号    | 货物名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 生产厂商 |
|-------|------|------|----|----|------|
| 1     |      |      |    |    |      |
| 2     |      |      |    |    |      |
| 3     |      |      |    |    |      |
| ..... |      |      |    |    |      |

**1.3 价款**

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

分项价格：

| 序号    | 分项名称 | 分项价格 |
|-------|------|------|
| 1     |      |      |
| 2     |      |      |
| 3     |      |      |
| ..... |      |      |
| 总价    |      |      |

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；

1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

#### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 交付地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 交付方式：\_\_\_\_\_。

#### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.5%计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

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

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人

行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

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

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方：\_\_\_\_\_（单位盖章）

乙 方：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方账户信息

户名：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_



## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知,详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

## 2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.20 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。



## 第六章 投标文件格式

# 投 标 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投 标 人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

一、开标一览表

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 项目名称  | 2026 年市属学校计算机教室设备采购与安装（二次）   |
| 投标人全称 |                              |
| 投标范围  | 全部                           |
| 投标报价  | 人民币大写： _____<br>人民币小写： _____ |
| 其他    |                              |

投标人电子签章： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

注：

1. 此表用于开标唱标之用。
2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价
3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

## 二、投标函

### 致：采购人

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 三、投标人资格声明书

致：采购人

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位未被合肥市及其所辖县（市）、区（开发区）公共资源交易监督管理部门记不良行为记录；或被记不良行为记录（以公布日期为准），但同时符合下列情形：

（1）开标日前（含当日）6个月内记分累计未满10分；

（2）开标日前（含当日）12个月内记分累计未满15分；

（3）开标日前（含当日）18个月内记分累计未满20分；

（4）开标日前（含当日）24个月内记分累计未满25分。

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

| 序号 | 单位名称 | 相互关系 |
|----|------|------|
| 1  |      |      |
| 2  |      |      |

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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 四、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

**注：**

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、投标分项报价表

5-1 货物及相关配套费用

| 序号 | 学校     | 货物名称     | 品牌、型号规格 | 原产地 | 单位 | 数量  | 单价(元) | 小计(元) | 学校合计(元) | 备注 |
|----|--------|----------|---------|-----|----|-----|-------|-------|---------|----|
| 1  | 合肥实验高中 | 网络机柜     |         |     | 台  | 2   |       |       |         |    |
| 2  |        | 教师桌椅     |         |     | 套  | 2   |       |       |         |    |
| 3  |        | 24口交换机   |         |     | 台  | 2   |       |       |         |    |
| 4  |        | 教室扩声系统   |         |     | 套  | 2   |       |       |         |    |
| 5  |        | 教师机      |         |     | 台  | 2   |       |       |         |    |
| 6  |        | 48口交换机   |         |     | 台  | 2   |       |       |         |    |
| 7  |        | 机房机房教学软件 |         |     | 套  | 2   |       |       |         |    |
| 8  |        | 系统集成     |         |     | 项  | 2   |       |       |         |    |
| 9  |        | 智慧黑板     |         |     | 台  | 2   |       |       |         |    |
| 10 |        | 防静电地板    |         |     | 平米 | 200 |       |       |         |    |
| 11 |        | 学生桌椅     |         |     | 套  | 56  |       |       |         |    |
| 12 |        | 学生机      |         |     | 台  | 112 |       |       |         |    |
| 13 | 合肥中河校区 | 有线麦克风    |         |     | 只  | 1   |       |       |         |    |
| 14 |        | 教师桌椅     |         |     | 套  | 1   |       |       |         |    |
| 15 |        | 网络机柜     |         |     | 个  | 1   |       |       |         |    |
| 16 |        | 24口交换机   |         |     | 台  | 1   |       |       |         |    |
| 17 |        | 音响       |         |     | 只  | 2   |       |       |         |    |
| 18 |        | 无线麦克风    |         |     | 套  | 1   |       |       |         |    |

|        |                          |                  |  |    |     |  |  |  |
|--------|--------------------------|------------------|--|----|-----|--|--|--|
| 1<br>9 |                          | 功放               |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 2<br>0 |                          | 48口<br>交换机       |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 2<br>1 |                          | 教师机              |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 2<br>2 |                          | 系统集<br>成         |  | 项  | 1   |  |  |  |
| 2<br>3 |                          | 机房机<br>房教学<br>软件 |  | 套  | 1   |  |  |  |
| 2<br>4 |                          | 防静电<br>地板        |  | 平米 | 100 |  |  |  |
| 2<br>5 |                          | 学生桌<br>椅         |  | 套  | 28  |  |  |  |
| 2<br>6 |                          | 学生机              |  | 台  | 56  |  |  |  |
| 2<br>7 | 合 肥<br>八 中<br>运 河<br>校 区 | 有线麦<br>克风        |  | 只  | 1   |  |  |  |
| 2<br>8 |                          | 教师桌<br>椅         |  | 套  | 1   |  |  |  |
| 2<br>9 |                          | 网络机<br>柜         |  | 个  | 1   |  |  |  |
| 3<br>0 |                          | 路由器              |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 3<br>1 |                          | 音响               |  | 只  | 2   |  |  |  |
| 3<br>2 |                          | 无线麦<br>克风        |  | 套  | 1   |  |  |  |
| 3<br>3 |                          | 功放               |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 3<br>4 |                          | 24口<br>交换机       |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 3<br>5 |                          | 48口<br>交换机       |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 3<br>6 |                          | 教师机              |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 3<br>7 |                          | 机房机<br>房教学<br>软件 |  | 套  | 1   |  |  |  |
| 3<br>8 |                          | 系统集<br>成         |  | 项  | 1   |  |  |  |
| 3<br>9 |                          | 学生桌<br>椅         |  | 套  | 28  |  |  |  |

|    |               |               |      |  |    |     |   |  |  |  |
|----|---------------|---------------|------|--|----|-----|---|--|--|--|
| 40 |               | 学生机           |      |  | 台  | 56  |   |  |  |  |
| 41 | 合九四楼区<br>肥中牌校 | 教师桌椅          |      |  | 套  | 1   |   |  |  |  |
| 42 |               | 机房机房教学软件      |      |  | 套  | 1   |   |  |  |  |
| 43 |               | 机柜            |      |  | 个  | 1   |   |  |  |  |
| 44 |               | 系统集成          |      |  | 项  | 1   |   |  |  |  |
| 45 |               | 教师机           |      |  | 台  | 1   |   |  |  |  |
| 46 |               | 防静电地板         |      |  | 平米 | 100 |   |  |  |  |
| 47 |               | 学生桌椅          |      |  | 套  | 30  |   |  |  |  |
| 48 |               | 学生机           |      |  | 台  | 60  |   |  |  |  |
| 49 |               | 合六百井区<br>肥中花校 | 网络机柜 |  |    | 台   | 1 |  |  |  |
| 50 | 教师桌椅          |               |      |  | 套  | 1   |   |  |  |  |
| 51 | 24口交换机        |               |      |  | 台  | 1   |   |  |  |  |
| 52 | 教室扩声系统        |               |      |  | 套  | 1   |   |  |  |  |
| 53 | 48口交换机        |               |      |  | 台  | 1   |   |  |  |  |
| 54 | 机房机房教学软件      |               |      |  | 套  | 1   |   |  |  |  |
| 55 | 教师机           |               |      |  | 台  | 1   |   |  |  |  |
| 56 | 系统集成          |               |      |  | 项  | 1   |   |  |  |  |
| 57 | 智慧黑板          |               |      |  | 台  | 1   |   |  |  |  |
| 58 | 学生桌椅          |               |      |  | 套  | 28  |   |  |  |  |
| 59 | 防静电地板         |               |      |  | 平米 | 100 |   |  |  |  |
| 60 | 学生机           |               |      |  | 台  | 56  |   |  |  |  |

|    |            |            |      |    |    |   |  |  |
|----|------------|------------|------|----|----|---|--|--|
| 61 | 合 肥<br>七 中 | 网络机柜       |      | 台  | 1  |   |  |  |
| 62 |            | 教师桌椅       |      | 套  | 1  |   |  |  |
| 63 |            | 机房机房教学软件   |      | 套  | 1  |   |  |  |
| 64 |            | 24口交换机     |      | 台  | 1  |   |  |  |
| 65 |            | 教室扩声系统     |      | 套  | 1  |   |  |  |
| 66 |            | 48口交换机     |      | 台  | 1  |   |  |  |
| 67 |            | 教师机        |      | 台  | 1  |   |  |  |
| 68 |            | 系统集成       |      | 项  | 1  |   |  |  |
| 69 |            | 智慧黑板       |      | 台  | 1  |   |  |  |
| 70 |            | 学生桌椅       |      | 套  | 28 |   |  |  |
| 71 |            | 防静电地板      |      | 平米 | 90 |   |  |  |
| 72 |            | 学生机        |      | 台  | 56 |   |  |  |
| 73 |            | 合 肥<br>三 中 | 网络机柜 |    | 个  | 1 |  |  |
| 74 | 教师桌椅       |            |      | 套  | 1  |   |  |  |
| 75 | 环保白板       |            |      | 台  | 1  |   |  |  |
| 76 | 24口交换机     |            |      | 台  | 3  |   |  |  |
| 77 | 系统集成       |            |      | 项  | 1  |   |  |  |
| 78 | 教师机        |            |      | 台  | 1  |   |  |  |
| 79 | 机房机房教学软件   |            |      | 套  | 1  |   |  |  |
| 80 | 教室无感扩声     |            |      | 套  | 1  |   |  |  |
| 81 | 一体机        |            |      | 台  | 1  |   |  |  |

|     |            |                |      |    |     |   |  |  |  |
|-----|------------|----------------|------|----|-----|---|--|--|--|
| 82  |            | 环境建设           |      | 项  | 1   |   |  |  |  |
| 83  |            | 学生桌椅           |      | 套  | 27  |   |  |  |  |
| 84  |            | 防静电地板          |      | 平米 | 100 |   |  |  |  |
| 85  |            | 学生机            |      | 台  | 54  |   |  |  |  |
| 86  | 合 肥<br>十 中 | 网络机柜           |      | 台  | 1   |   |  |  |  |
| 87  |            | 教师桌椅           |      | 套  | 1   |   |  |  |  |
| 88  |            | 机房机房教学软件       |      | 套  | 1   |   |  |  |  |
| 89  |            | 教室扩声系统         |      | 套  | 1   |   |  |  |  |
| 90  |            | 24口交换机         |      | 台  | 1   |   |  |  |  |
| 91  |            | 48口交换机         |      | 台  | 1   |   |  |  |  |
| 92  |            | 教师机            |      | 台  | 1   |   |  |  |  |
| 93  |            | 系统集成           |      | 项  | 1   |   |  |  |  |
| 94  |            | 空调             |      | 台  | 2   |   |  |  |  |
| 95  |            | 学生桌椅           |      | 套  | 28  |   |  |  |  |
| 96  |            | 防静电地板          |      | 平米 | 100 |   |  |  |  |
| 97  |            | 学生机            |      | 台  | 56  |   |  |  |  |
| 98  |            | 合 肥<br>一 滨 校 区 | 网络机柜 |    | 台   | 1 |  |  |  |
| 99  |            |                | 教师桌椅 |    | 套   | 1 |  |  |  |
| 100 | 24口交换机     |                |      | 台  | 2   |   |  |  |  |
| 101 | 教师机        |                |      | 台  | 1   |   |  |  |  |

|     |              |          |  |    |     |  |  |  |
|-----|--------------|----------|--|----|-----|--|--|--|
| 102 |              | 空调       |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 103 |              | 学生桌椅     |  | 套  | 16  |  |  |  |
| 104 |              | 系统集成     |  | 项  | 1   |  |  |  |
| 105 |              | 防静电地板    |  | 平米 | 50  |  |  |  |
| 106 |              | 学生机      |  | 台  | 32  |  |  |  |
| 107 | 合一淝校区<br>肥中河 | 教师桌椅     |  | 套  | 1   |  |  |  |
| 108 |              | 资料柜      |  | 个  | 1   |  |  |  |
| 109 |              | 教室扩声系统   |  | 套  | 1   |  |  |  |
| 110 |              | 教师机      |  | 台  | 1   |  |  |  |
| 111 |              | 机房机房教学软件 |  | 套  | 1   |  |  |  |
| 112 |              | 系统集成     |  | 项  | 1   |  |  |  |
| 113 |              | 24口交换机   |  | 台  | 3   |  |  |  |
| 114 |              | 学生桌椅     |  | 套  | 25  |  |  |  |
| 115 |              | 防静电地板    |  | 平米 | 120 |  |  |  |

|             |                          |            |  |  |    |     |  |  |  |  |  |
|-------------|--------------------------|------------|--|--|----|-----|--|--|--|--|--|
| 1<br>1<br>6 |                          | 学生机        |  |  | 台  | 50  |  |  |  |  |  |
| 1<br>1<br>7 | 枫 林<br>路 中<br>学（暂<br>定名） | 网络机<br>柜   |  |  | 台  | 1   |  |  |  |  |  |
| 1<br>1<br>8 |                          | 教师桌<br>椅   |  |  | 套  | 1   |  |  |  |  |  |
| 1<br>1<br>9 |                          | 24口<br>交换机 |  |  | 台  | 1   |  |  |  |  |  |
| 1<br>2<br>0 |                          | 教室扩<br>声系统 |  |  | 套  | 1   |  |  |  |  |  |
| 1<br>2<br>1 |                          | 教师机        |  |  | 台  | 1   |  |  |  |  |  |
| 1<br>2<br>2 |                          | 48口<br>交换机 |  |  | 台  | 1   |  |  |  |  |  |
| 1<br>2<br>3 |                          | 机房教<br>学软件 |  |  | 套  | 1   |  |  |  |  |  |
| 1<br>2<br>4 |                          | 系统集<br>成   |  |  | 项  | 1   |  |  |  |  |  |
| 1<br>2<br>5 |                          | 防静电<br>地板  |  |  | 平米 | 100 |  |  |  |  |  |
| 1<br>2<br>6 |                          | 学生桌<br>椅   |  |  | 套  | 28  |  |  |  |  |  |
| 1<br>2<br>7 |                          | 学生机        |  |  | 台  | 56  |  |  |  |  |  |
| 合计金额（元）     |                          |            |  |  |    |     |  |  |  |  |  |

5-2 符合本国产品标准的产品成本之和占比

|  |        |
|--|--------|
| 本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例 | _____% |
|--|--------|

**提醒：**

1. 投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠。
2. 投标人应当根据“货物及相关配套费用”的内容对符合本国产品标准的产品成本进行测算（比例未达到 80%或未进行比例测算的，对该投标人提供的全部产品不予价格评审优惠），如有虚假响应，投标人承担全部责任。
3. 上表中全部产品成本之和是指表 5-1 包含的全部货物、服务产品成本之和。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

**注：**

1. 表 5-1 中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地，否则可能导致**投标无效**。
2. 上述报价为投标人完成本项目内容的全部费用（总报价为表 5-1 合计金额之和），如有漏项或缺项，自行承担全部责任。

## 六、投标响应表

### 6.1 商务响应表

| 序号 | 商务条款    | 招标文件要求 | 投标人承诺 | 偏离说明 |
|----|---------|--------|-------|------|
| 1  | 付款方式    |        |       |      |
| 2  | 供货及安装地点 |        |       |      |
| 3  | 供货及安装期限 |        |       |      |
| 4  | 质保期     |        |       |      |

### 6.2 技术响应表

| 序号  | 货物名称 | 招标文件规定的技术参数及要求 | 所投产品的品牌、型号及技术参数 | 偏离说明 |
|-----|------|----------------|-----------------|------|
| 1   |      |                |                 |      |
| 2   |      |                |                 |      |
| 3   |      |                |                 |      |
| 4   |      |                |                 |      |
| ... |      |                |                 |      |

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 七、供货安装（调试）方案

*(投标人可自行制作格式)*

## 八、售后服务与维保方案

(投标人可自行制作格式)

### 九、投标业绩承诺函

我单位同意中标结果公告中公示以下业绩并承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，且不属于与关联公司（如母公司、控股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司）之间的业绩，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

| 序号 | 项目名称 | 供货范围 | 合同甲方 | 备注 |
|----|------|------|------|----|
| 1  |      |      |      |    |
| 2  |      |      |      |    |
| 3  |      |      |      |    |
| 4  |      |      |      |    |
| 5  |      |      |      |    |
| …… |      |      |      |    |

**注：**

1. 表中所列业绩应为投标人满足招标文件要求的业绩；
2. 中标人提供的以上业绩情况，如招标文件《投标人须知前附表》有约定的，将按约定随中标结果公告同时公告。

## 十、联合协议

（不允许联合体投标，不需此件）

联合体成员一名称：\_\_\_\_\_；

联合体成员二名称：\_\_\_\_\_；

……

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. \_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：\_\_\_\_%；

联合体成员二名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：\_\_\_\_%；

……………

4. 投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体中标后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联合体成员二：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

.....

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 十一、拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包，不需此件）

#### （一）拟分包情况说明

致：采购人

我单位参加本项目投标，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

| 序号  | 分包承担主体名称 | 分包承担主体类型（选择）  | 资质等级 | 拟分包合同内容 | 拟分包合同金额（人民币元） | 占合同金额的比例（%） |
|-----|----------|---|------|---------|---------------|-------------|
| 1   |          | <input type="checkbox"/> 中型企业<br><input type="checkbox"/> 小微企业<br><input type="checkbox"/> 其他 |      |         |               |             |
| 2   |          | <input type="checkbox"/> 中型企业<br><input type="checkbox"/> 小微企业<br><input type="checkbox"/> 其他 |      |         |               |             |
| ... |          |   |      |         |               |             |
| 合计： |          |   |      |         |               |             |

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 拟分包情况说明仅需加盖投标人电子签章。
2. 如招标文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**投标无效**。

## （二）分包意向协议

投标人名称：\_\_\_\_\_；

接受分包企业一名称：\_\_\_\_\_；

接受分包企业二名称：\_\_\_\_\_；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目投标人为本项目总承包单位。

2. 在本项目投标阶段，总承包单位负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

投标人名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

接受分包企业一名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作；负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

接受分包企业二名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

.....

4. 中标后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未中标或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

接受分包企业一：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

接受分包企业二：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

.....

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**注： 分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。**

## 十二、中小企业声明函

（不符合中小企业扶持政策的，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（合肥市教育局）的（2026年市属学校计算机教室设备采购与安装（二次））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（企业名称），从业人员      人，营业收入为      万元，资产总额为      万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日          期：\_\_\_\_\_

### 注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。
4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。
5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；制造商为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业[投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）查询]。

### 十三、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 十四、关于符合本国产品标准的声明函

（不符合本国产品扶持政策的，不需此件）

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

1. （产品名称1）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$   / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

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

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 上述声明函中标注 / 的，无需填写。
4. 投标人应当结合“五、投标分项报价表-货物部分”相关信息进行填写。
5. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号），本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市

燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

## 十五、诚信履约承诺函

### 致：采购人

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：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。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十六、投标人承诺

（投标人可自行制作格式，但至少包括以下内容）

我单位承诺：

1、我单位承诺无标识项完全满足采购文件要求，如履约验收期间所投产品不满足采购文件要求，采购人有权追究一切责任，我单位承担一切后果。

2、除本项目招标文件采购需求的技术参数及要求中列明的指标外，本项目我单位所投教师机、学生机符合《财政部 工业和信息化部关于印发〈台式计算机政府采购需求标准（2023年版）〉的通知》（以下简称《需求标准》）中的“\*”指标要求，在项目履约及验收过程中按照《需求标准》相关要求执行，如有不符按我单位违约处理，由此引起的一切责任及后果由我单位承担。

投标人电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十七、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

### 特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

## 第七章 政府采购电子化交易相关要求

### 一、数字证书及电子签章

各方主体（采购人、供应商、采购代理机构等）应当按照相关规定取得和使用数字证书及电子签章，通过数字证书登录电子交易系统或电子服务系统进行操作。各方主体在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。

供应商应妥善保管数字证书，由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致响应文件无法上传或解密，由供应商自行承担责任。

### 二、制作响应文件

供应商应使用电子标书制作软件制作响应文件。

供应商应对响应文件进行电子签章并使用数字证书加密，并于提交（上传）响应文件截止时间前通过电子交易系统完成上传。

### 三、开、评标

提交（上传）响应文件截止时间以电子交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的响应文件将被拒绝。

采购文件约定需要通过线上进行演示、答辩、磋商、谈判等情形的，供应商应按照采购文件规定的时间到达指定地点或登录电子交易系统保持在线状态。

评标委员会（谈判小组、询价小组、磋商小组）通过电子交易系统将需要澄清、说明或补正的内容以询标函的形式发送给供应商，供应商应登录电子交易系统并保持在线状态，以便及时接收评标委员会（谈判小组、询价小组、磋商小组）可能发出的询标函，并在规定时间内（原则上 15 分钟内，具体以电子交易系统显示的时间为准）回复，若供应商未及时回复，视为放弃澄清、说明或补正。

### 四、质疑、投诉

供应商如对交易活动有质疑，在规定时限内，可以通过电子交易系统在线提交质疑材料。供应商对采购人、采购交易代理机构质疑答复不满意或者采购人、采购交易代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在规定时间内在线向行政监督部门提出投诉。

### 五、中标（成交）

采购人确定中标人（成交供应商）后，应通过电子交易系统向中标人（成交供应商）发出中标（成交）通知书，中标（成交）通知书发出即视为送达。

## 六、合同签订

合肥市级（含县区）采购人应当及时通过电子服务系统在线签订合同。相关材料的合法性、真实性、完整性和一致性由采购人负责。

## 七、意外情况的处理

（一）出现下列情形导致电子服务系统或电子交易系统无法正常运行，影响公共资源交易过程的公平、公正和信息安全，经第三方机构认定后，各方当事人免责：

1. 网络、服务器、数据库发生故障造成无法访问或使用的；
2. 电力系统发生故障导致电子服务系统或电子交易系统无法运行的；
3. 出现网络攻击、病毒入侵以及电子服务系统或电子交易系统安全漏洞导致无法正常提供服务的；
4. 其他无法保证公共资源交易过程公平、公正和信息安全的情形。

（二）出现上述情形，系统建设单位应及时组织相关方查明原因，排除故障。采购人或采购代理机构按以下办法处理：

1. 能够保证在开标前恢复系统运行的，交易程序继续进行；
2. 无法保证在开标前恢复系统运行的，采购人或采购代理机构向供应商发出暂停交易通知（更正公告），并在安徽合肥公共资源交易中心网站进行公布。导致项目交易暂停的情形消除后，采购人或采购代理机构应当尽快向供应商发出恢复交易通知（如需），并在安徽合肥公共资源交易中心网站进行公布；
3. 在开标后出现系统无法正常运行，采购人或采购代理机构可暂时中断开标、评审程序，待问题得到有效解决后，再继续履行开标、评审程序，也可根据项目具体情况依法依规采取重新采购等其他程序处理。

项目开标后，在采购文件规定的解密时间内出现（一）中规定的意外情形时，如部分供应商未完成投标（响应）文件解密的，系统恢复后，允许供应商继续解密，解密时限重新计时；在规定的解密时间外出现上述情况的，系统恢复后，除原已解密文件无法恢复外，将不再允许未解密的供应商进行解密。。

## 第八章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

### 询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与\_\_\_\_\_（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

.....  
法律依据： .....

.....  
质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

## 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。