

项目编号：JX-CG-GK-2018-053

泾县教体局智慧课堂教学系统采购项目  
(综合评分法)

招  
标  
文  
件

采 购 人：泾县教育体育局

采购代理机构：安徽振兴工程咨询有限公司

## 泾县教体局智慧课堂教学系统采购项目招标公告

安徽振兴工程咨询有限公司受采购人委托对 泾县教体局智慧课堂教学系统采购项目组织公开招标，欢迎具备条件的供应商参加投标。本项目实行全流程电子化招投标。

一、项目名称：泾县教体局智慧课堂教学系统采购项目

二、项目编号：JX-CG-GK-2018-053

三、采购方式：公开招标

四、项目内容：

1、项目预算：人民币 180 万元

2、具体采购需求见下方附件。

五、投标人资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2、中华人民共和国境内注册，具备合法有效的营业执照；

3、本采购项目的中标供应商需提供本单位及其法定代表人无行贿犯罪档案记录【自人民法院判决（裁定）生效之日起至投标之日止三年内】；

4、本次招标不接受联合体投标。

六、投标保证金：

1、人民币：贰万元整。

2、保证金须在 2018 年 7 月 27 日 9 时 30 分前汇至本公告指定账户（以到账时间为准），保证金必须从供应商单位银行账户汇入以下两个银行账户，选择其中之一汇入。

1、账户名：泾县公共资源交易中心

开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司泾县支行

账号：100230061890010001000000459

2、账户名：泾县公共资源交易中心

开户行：安徽泾县农村商业银行股份有限公司

账号：20000327748510300000831

**七、投标截止时间及开标时间、地点：**

2018年7月27日9时30分泾县公共资源交易中心三楼第二开标室（桃花潭东路政务服务中心综合楼三楼）。

**八、联系方式：**

采购人：泾县教育体育局

采购代理机构：安徽振兴工程咨询有限公司

地 址：泾县

地址：泾县泾川镇桃花潭东路南侧商业综合楼

联系人：黄先生

联系人：杨彪


联系电话：13956593566

联系电话：15212707515

**九、发布公告的媒介：**

宣城市公共资源交易服务网、宣城市政府采购网、宣城市人民政府网、安徽省政府采购网、中国采购与招标网等网站发布。其他网站公告内容与宣城市公共资源交易服务网不一致的，以宣城市公共资源交易服务网为准。

**十、全流程电子化采购操作流程**

1、本项目采用网员线上下载采购文件；2、已成为宣城市公共资源交易平台网员的企业必须登录宣城市公共资源交易服务网（ <http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn/>）点击进入“我要投标”下载采购文件；3、未成为网员的企业，请抓紧申报成为网员，申报具体事项详见宣城市公共资源交易服务网“办事指南”栏目中《宣城市公共资源交易中心网员库申报操作手册》及《新网员入库服务指南》；4、全流程电子化投标相关操作流程详见宣城市公共资源交易服务网“办事指南”栏目中《投标人操作手册》。技术咨询（江苏国泰新点软件有限公司）：4009980000。

2018年7月5日

## 目 录

### 第一章 招标文件

- 一、投标人须知前附表
- 二、投标人须知
- 三、采购需求
- 四、评审细则

### 第二章 投标文件格式

- 一、开标一览表
- 二、投标函
- 三、投标分项报价表
- 四、投标响应表
- 五、货物说明一览表
- 六、所供货物组部件、备品、备件清单
- 七、投标人情况综合简介
- 八、有关证明文件
- 九、法人授权委托书格式
- 十、生产厂商授权书
- 十一、所投货物的技术资料或样本等
- 十二、投标人近三年无违法记录声明

## 第一章 招标文件

### 一、投标人须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	详见“招标公告”
2	采购人： 采购人联系方式：	详见“招标公告”
3	采购代理机构： 地址： 网址：	安徽振兴工程咨询有限公司 泾县桃花潭东路延伸段(燕青文创小镇对面) <a href="http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn/">http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn/</a>
4	招标范围：	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包
5	投标有效期：	投标文件递交截止后 90 天
6	投标保证金：	详见“招标公告”
7	履约保证金：	详见采购需求表
8	项目预算：	详见“招标公告”（超过预算为无效标）
9	联合体投标：	本项目不接受联合体投标，采购需求另有规定的从其规定。
10	提交标前质疑的截止时间：	<b>开标截止之日 10 日前</b> 接受书面质疑，同时请提交一份与书面质疑内容一致的电子版发至邮箱：ahzxyb@163.com <b>逾期不予受理。</b>  各投标人在投标截止时间前务必上网查询是否有答疑公告，否则造成的一切后果由投标人自行承担。网上公布的澄清、答疑及有关补充通知视同通知了所有投标人，为招标文件的有效组成部分。
11	递交投标文件截止时间及地点	详见“招标公告”
12	开标时间及地点	同递交投标文件截止时间及地点
13	评审方法：	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法

14	投标文件递交及份数	<p>1、电子投标文件的递交是指供应商使用系统完成投标文件的上传，未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。本项目须网上上传加密的投标文件，同时还需现场提交非加密投标文件电子光盘一份（投标文件制作软件生成加密投标文件，同时生成非加密投标文件），电子光盘由供应商自行刻录，投标人须保证启用电子光盘时能正常读取。投标文件递交截止时间前，供应商应将按规定密封的电子光盘在开标现场提交。</p> <p>2、电子光盘应密封完好，在封袋上注明项目名称、投标人名称并加盖投标人公章。投标文件递交截止时间后递交的电子光盘或未按规定密封的电子光盘将拒收；</p> <p>3、中标供应商领取中标通知书时，须提供 2 份纸质投标文件给采购人，2 份纸质投标文件给采购代理机构。（纸质投标文件应从“投标文件制作软件”中直接打印成册，与电子投标文件一致）</p>
15	投标文件解密	<p>投标人（供应商）须携带最终生成加密投标文件的CA锁现场解密，每位投标人（供应商）投标文件的解密不得超过3次，规定次数内未能成功解密的，且投标人（供应商）在投标文件递交截止时间之前到达开标现场并成功递交电子光盘，可导入电子光盘继续开标。若系统识别出电子光盘中未加密的投标文件和网上递交的加密投标文件识别码不一致，系统将拒绝导入。</p> <p>投标人（供应商）未按规定完成解密，且未按规定提交电子光盘或电子光盘无法读取的，视为其未递交投标文件。</p>
16	代理服务费：	依据国家相关收费标准收取，取费基数为中标价，由

		中标人在领取中标通知书时一次性支付于代理机构。
17	付款方式:	详见采购需求
18	其他	评标结果公示期间无异议后,第一中标候选人到企业注册地检查机关进行行贿犯罪档案查询,并向代理机构提供投标人、投标人法定代表人的近三年无行贿犯罪档案查询结果告知函原件。凡有行贿犯罪档案记录的投标企业、法人的第一中标候选人,招标人将不对其发放中标通知书,招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人,也可重新招标。

#### 附：电子招投标相关要求

##### 一、下载招标文件

投标人（供应商）在投标文件递交截止时间前登录系统进行登记、下载招标文件和其他相关资料。

如有补疑、答疑、澄清和修改,采购人在网上澄清公告栏发布相关内容,投标人（供应商）应及时上网查阅,通过系统下载最新的答疑文件,据此制作投标文件。

##### 二、投标（投标文件递交）

（一）电子投标文件的递交是指投标人（供应商）使用系统完成上传投标文件,未在截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。

（二）为了保障电子开评标活动正常进行,投标人（供应商）在网上递交加密投标文件的同时,还需提交非加密电子光盘一份（投标文件制作软件在生成加密投标文件时,同时生成非加密投标文件）,电子光盘由投标人（供应商）自行刻录,投标人（供应商）须保证启用电子光盘时能正常读取。投标文件递交截止时间前,投标人（供应商）应将密封的电子光盘现场提交。

（三）投标文件递交截止时间前,投标人（供应商）可以修改或撤回已递交的投标文件,投标文件以截止时间前完成上传至系统的最后一份为准。

（四）投标文件递交截止时间以交易系统显示的时间为准,逾期系统将自动关闭,未完成上传的投标文件将被拒收。

##### 三、开标会议

所有投标人（供应商）须准时参加开标会议,出现下列情形之一的,将拒收其投标文件。

1、投标文件递交截止时间以宣城市公共资源交易系统显示的时间为准,逾期系统将自动关闭,未完成上传的投标文件将被拒收。

2、每位投标人（供应商）投标文件的解密不得超过3次,规定次数内未能成功解密的,且投标人（供应商）在投标文件递交截止时间之前到达开标现场并成功递交电子光盘,可导入电子光盘继续开标。若系统识别出电子光盘中未加密的投标文件和网上递交的加密投标文件识别码不一致,系统将拒绝导入。

投标人（供应商）未按规定完成解密,且未按规定提交电子光盘或电子光盘无法读取的,视为其未递交投标文件。

3、经检查数字证书无效的投标文件;

- 4、投标文件未按要求进行加密和数字证书认证的；
- 5、不符合招标文件其他要求或对电子开标活动造成严重后果的。

#### 四、评审

项目评审中，投标文件出现下列情形之一的，评审委员会应终止对投标文件做后续评审，并作无效标处理：

- （一）投标文件无法打开或不完整的；
- （二）投标文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他无效标情形。

项目评标（审）中，澄清文件如出现下列情况的，应终止对澄清文件做进一步的评标（审），视同放弃澄清：

- （一）澄清文件无法打开或不完整的；
- （二）澄清文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他不予评标（审）情形的。

#### 五、意外情况的处理

出现下列情形导致交易系统无法正常运行，或者无法保证交易过程的公平、公正和信息安全时，除投标人（供应商）责任外，其余各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用交易、服务、监督系统；
- （二）交易系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （三）交易系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致交易系统无法运行；
- （六）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

出现下列情形而又不能及时解决的，应由采购人、政府采购监督管理部门和代理机构及时进行协商。可以采取以下处理办法：

- （一）项目暂停，待系统或网络故障排除并通过可靠测试后，再恢复系统运行并重新在系统中实施暂停的项目；
- （二）停止该项目此次网上招投标操作程序，并通知投标人（供应商）采用其他方式操作。

#### 六、其他

如本要求与招标文件其他条款不一致时，以本要求为准。



## 二、投标人须知

### （一）总 则

#### 1、适用范围

1.1 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“政府采购法”）等相关法律、法规制订。

1.2 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的采购项目。

#### 2、定义

2.1 货物服务：既是指本范本适用于货物采购或服务采购，也是指货物采购中所伴随的服务或服务采购中伴随的货物采购。

2.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。即本次采购项目的业主方。

2.3 采购代理机构：经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“供应商须知前附表序号 3”中规定。

2.4 供应商：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。

2.5 投标人：是指响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

#### 3、合格的投标人

3.1 根据政府采购法的规定，参与政府采购活动的投标人必须是满足以下条件的法人、其他组织或者自然人：

- （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。

3.2 投标人还应符合本采购项目（或包）的要求。（具体见本项目招标公告及采购需求）

3.3 投标人须先成为宣城市公共资源交易平台网员，才能参与本项目采购活动。

3.4 投标人必须确保自己在供应商库中注册的信息真实、准确，并保证投标文件中的有关信息与供应商库中的信息相一致。如因信息错漏使投标人蒙受损失，采购人概不负责。

#### 4、投标费用

4.1 投标人必须自行承担所有与参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### （二）招标文件

#### 5、招标文件构成

5.1 招标文件包括：

- （一）投标人须知前附表
- （二）投标人须知
- （三）采购需求
- （四）评审细则
- （五）投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果投标人没有满足招标文件的有关要求，其风险由投标人自行承担。

#### 6、招标文件的澄清

6.1 投标人可以要求采购人对招标文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 投标人对招标文件如有疑问，应在“投标人须知前附表”规定的时间前按招标公告中的联系方式，以书面形式（如传真、信件、电报等）通知采购人。采购人对在此规定时间以前收到的、且需要做出澄清的问题，将以第 7.1 节所述方式进行答复，但不说明问题的来源。

#### 7、招标文件的修改

7.1 采购人对投标人质疑的答复和对招标文件的修改，将以答疑补遗的形式公告于“投标人须知前附表”序号 3 所述网址（以下简称指定网址）。该答疑补遗是招标文件不可缺少的组成部分，对参与采购活动的有关各方均具有约束力。

7.2 投标人应主动上网查询该项目的相关答疑补遗公告。采购人或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。在澄清、答疑或补遗公告发布后下载招标文件的投标人请自行查看网站相关公告。

7.3 为使投标人有充分时间对招标文件的修改部分进行研究、或是由于其他原因，采购人可以决定延长投标截止日期。延长投标截止日期的通知将发布在指定的网址上，不再另行通知。

7.4 当招标文件与招标文件的澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。

### **（三）投标文件的编制**

#### **8、投标的语言及度量衡单位**

8.1 投标人的投标文件、以及投标人与采购人就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

8.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

#### **9、投标文件构成**

9.1 投标文件包括：

- （一）开标一览表
  - （二）投标函
  - （三）投标分项报价表
  - （四）投标响应表
  - （五）货物说明一览表
  - （六）所供货物组部件、备品、备件清单
  - （七）投标人情况综合简介
  - （八）有关证明文件
  - （九）法人授权委托书
  - （十）生产厂商授权书
  - （十一）所投货物的技术资料或样本等
  - （十二）投标人近三年无违法记录声明
- （包括但不限于招标文件要求以及投标人认为需要提交的其他材料）

9.2 投标文件必须按照 9.1 节规定的内容进行编写，标明页码。

9.3 投标人应按“投标人须知前附表”的规定准备投标文件。

9.4 如果项目分有多个包，投标人可以参与其中的一个或几个包的投标，但必须以包为单位

分别编写投标文件。

9.5 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”中“投标文件格式”编制“投标文件”，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

9.6 中标后按投标须知前附表中相关要求提供与网上投标文件一致的纸质打印投标文件。

9.7 网上投标文件要求电子签章的地方，需加盖数字证书的电子印章。

9.8 投标人必须对其投标文件的真实性与准确性负责。投标人一旦中标，其投标文件将作为合同的重要组成部分。

## 10、投标报价

10.1 投标书的**投标**报价表上应清楚地标明投标人拟提供货物服务的名称、型号、数量、单价和总价等内容。

10.2 除非特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的投标书将作为无效标处理。

10.3 **投标**报价表上货物服务的价格，是交货（或服务提供）地的验收价格，其总价即为履行合同的最终价格。

10.4 招标文件中规定的施工、安装、调试和培训的费用，应包括在货物服务报价中。

## 11、投标货币

11.1 投标须以人民币报价。

## 12、证明投标人合格的资格文件

12.1 投标人在其投标文件中，应包括证明其有资格参加投标，以及中标后有能力履行合同所必需的生产、技术、服务和财务管理等方面能力的证明文件。

12.2 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上投标人可以组成一个联合体投标，联合体投标时，应满足以下要求：

（1）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

（2）联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同投标文件一并提交。由同一专业的单位组成的联合体，按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己的

名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(3) 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，以一方名义提交保证金，对联合体各方均具有约束力。

### 13、证明货物服务符合招标文件规定的文件

13.1 投标人在其投标书中，须提交证明货物服务符合招标文件规定的证明文件。

13.2 采购文件中采购需求如出现产品参考品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能参考品牌或型号，并不是限制条件，投标人可以采用不低于推荐的产品档次参与竞争。但是，所有技术和功能不得低于采购要求，并保证与原有设备的兼容，以及项目整体性能的实现。

13.3 如果本招标文件货物需求一览表、规格响应表和技术方案中所描述的技术参数属于某一产品的专有参数（包括★号参数），投标人可以不受其限制，但投标人在其投标文件的“规格响应表”中必须明确表述清楚，且其所投产品的技术参数应相当于或高于规定的要求。

13.4 招标文件采购需求中载明必须满足的商务或技术参数，投标人必须无条件满足，否则该投标人的投标书在评审中将作无效标处理。

13.5 为便于评委对产品的认识，投标人应尽可能地附有所投产品的彩色样本图等能证明产品符合性的资料。对于采购品种比较单一或金额比较大的项目（或包），投标人应在投标书中附有法定的或权威的检测报告、产品操作手册（使用指南）。

13.6 对于招标文件中标有“★”号的关键性商务与技术参数，投标人必须在投标响应表中注明其投标产品的主要参数及偏离情况，否则在项目评审中有可能被认为是虚假响应而被拒绝，该投标人甚至有可能被列入不诚信供应商的名单中。

13.7 无论招标文件是否有明确的要求，投标人所提供的货物服务，如果是国家实行许可证、计量证、压力容器证等生产、经营准入制度的，投标人应附上有关证书。

13.8 如果投标书中附有外文资料，投标人必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，投标人应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

### 14、投标保证金

14.1 投标人必须按招标公告规定的时间、数额缴纳投标保证金。

14.2 投标保证金以转账形式汇入招标公告指定账户，不接受现金：

14.3 投标人的投标保证金必须在规定时间内足额到账（到账即在交易中心账户上能查询到该

笔资金)。对于未能按本项目招标公告规定账户、时间及金额提交投标保证金的投标人,评委会在初审时作无效标处理。

14.4 投标人应保证其投标保证金按时、足额到账。由任何原因造成其保证金未能按时、足额到账而引起的后果,采购人概不负责。

14.5 未中标人的投标保证金,将在中标通知书发出后五个工作日内按原账户予以退还,不计利息。

14.6 为方便投标人,投标人交纳投标保证金时不需到交易中心开具保证金到账收据,退还保证金时也不需向交易中心提供保证金收款收据。

14.7 中标人的投标保证金在合同签订后自动转为履约保证金,招标文件对履约保证金另有规定的,从其规定。

14.8 下列任何情况发生时,投标人的投标保证金将不予退还:

- (1) 投标人在有效期内撤回其投标;
- (2) 在投标文件中弄虚作假并查实的;
- (3) 投标人中标后,在规定期限内未能:
  - (a) 根据第 24 条规定签订合同;或
  - (b) 根据第 25 条规定交纳履约保证金。

## 15、投标有效期

15.1 投标有效期在“投标人须知前附表”序号 5 中有明确的规定。投标人如未就此提出异议,则视同接受;如承诺的投标有效期短于此规定时间的,将被视为非响应性投标而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下,采购人可于原投标有效期满之前,向投标人提出延长投标有效期的要求。延长投标有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

15.3 投标人可以在采购人延长投标有效期公告后五个工作日内,以书面形式拒绝采购人的这种要求而不失去其投标保证金。如投标人在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝,将视同同意延长投标有效期。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第 14 条有关投标保证金的规定,在延长的投标有效期内继续有效。

## 16、投标文件的加密

16.1 投标人应使用经网上招投标系统认可的电子商务认证授权机构(CA 认证中心)颁发的

数字证书对其电子投标文件认证并加密，未按要求加密并认证的投标文件，不予受理。

#### （四）投标文件的递交

##### 17、投标文件的递交和撤回

17.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前递交投标文件。投标人应将电子投标文件上传至宣城市政府采购网上交易系统对应的本次开标分包中，未及时上传的，采购人不予受理。投标文件递交截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律拒绝接收。

17.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

17.3 网上投标文件的修改和撤回：在投标截止时间前，投标人可以撤回或重新递交投标文件。最终投标文件以投标截止时间前完成上传至网上招投标系统最后一份投标文件为准。

17.4 采购人可以通过修改招标文件酌情延长投标文件递交截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

#### （五）开标与评标

##### 18、开标

18.1 采购人或采购代理机构项目负责人按招标文件规定的时间、地点组织公开开标。采购人代表及有关工作人员参加，邀请政府采购监管部门代表参与监管。

18.2 在投标截止时间前法定代表人或授权委托人需持以下原件出席开标会议：合法、有效的法定代表人法人资格证明及其居民身份证（或其他居民身份证明文件）或其授权委托代理人的法人授权委托书和居民身份证（或其他居民身份证明文件）。未按要求出席开标会议的，为无效标，投标文件将不予接收。

18.3 开标会议由代理机构项目负责人主持。开标会议上将当众公布投标人名称、投标报价等主要内容。

18.4 投标人应携带 CA 锁参与开标现场的投标文件解密。开标现场解密的 CA 锁应为投标文件制作、上传、加密的同一把 CA 锁。

##### 19、评标

19.1 开标会结束后，评标随即开始。

19.2 评标工作由为该项目（包）专门组织的五人及以上单数组成的评标委员会（以下简称“评

委会” )进行。

19.3 评标包括投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价（复审）和推荐中标候选人名单几个步骤。

19.4 投标文件初审包括资格性审查和符合性审查两个方面。

具体初审指标见“四、评审细则”的“初审表”，初审未通过的投标文件做无效标处理。

19.5 在初审阶段，评委会还需对投标人的投标报价和数量进行审核，看其是否有计算上的算术错误。修正错误的原则如下：

（1）如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；当投标报价表、投标函的总报价与开标一览表不一致时，以开标一览表为准；

（2）如果单价与数量的乘积和总价不一致，以单价为准；当单位小数点有明显的错误时，评委会将以总价为准，并修正其单价。

19.6 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，但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，并由其法定代表人或被授权的代表签字或盖章或电子签章。对于询标后判定为不符合招标文件要求的投标文件，评委会要提出充足的否定理由，并予以书面记录。最终对投标人的评审结论分为通过或未通过。

19.7 按招标文件中规定的评标方法和标准，评委会将对通过初审的投标文件，进行商务和技术评估、综合比较与评价，即复审。复审的具体办法与标准，见本招标文件“四、评审细则”。

19.8 评标结束时，评委会要按照规定的格式写出评标报告，说明评标过程中的主要情况，按照顺序排列推荐三位中标候选人。

## 20、开标评标异常情况处理

20.1 投标文件递交截止时间后参加投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，采购人在报政府采购监管部门同意后，按以下原则处理：

（1）招标文件没有不合理条款、招标公告时间及程序符合规定的，采取竞争性谈判、询



价或者单一来源方式采购；

(2) 招标文件存在不合理条款的，招标公告时间及程序不符合规定的，将作废标处理并重新组织招标。

20.2 开标、评标时出现以下情况之一的，将废标：

(1) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

20.3 废标后，采购人将通过指定的网站进行公告。

20.4 在评标期间，如出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家情形的，将比照第 20.1 条规定执行。

## 21、无效投标条款

21.1 投标人不符合招标文件规定资格要求的；

21.2 投标人在规定的时间未按要求提交投标保证金的；

21.3 投标文件签署、盖章不符合招标文件要求的；

21.4 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者投标文件未能解密且按照招标文件明确的投标文件解密失败的补救方案补救不成功的；

21.5 投标文件出现重大偏差，未对招标文件进行实质性响应的（★部分为实质性要求）；

21.6 投标人有本招标文件规定的恶意串通投标情形的；

21.7 其它评标委员会认为有必要取消的投标；

21.8 法律、法规规定的其它情况。

## 22、评标过程的保密性

22.1 开标后，直到授予中标人合同止，凡是与标书审查、澄清、评价与比较以及授标建议等评审方面的情况，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

22.2 在评标过程中，投标人如向评委会成员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

## 23、二次采购

23.1 项目废标后，采购人或采购代理机构可能发布二次公告，进行二次采购。

23.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、投标人资格、付款方式、采购需求、评标办法等。投标人参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次投标文件。

23.3 前次采购失败的，采购人或采购代理机构将退还投标人的投标保证金。投标人参与二次采购前，须向本项目本次公告公布的投标保证金账户重新交纳投标保证金。

23.4 前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

## （六）授予合同

### 24、确定中标人及合同的签订与争议处理

☒24.1 采购人授权评标委员会将排名第一的中标候选人确定为中标人。

☐24.1 采购人按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

24.2 采购人或采购代理机构将在指定网址发布中标公告。

24.3 中标公告发布后，采购人及其委托的采购代理机构将向中标人发放中标通知书。中标人应在规定的时间内领取中标通知书。

24.4 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

24.5 中标人因不可抗力、自身原因、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不能在规定的时间内与采购人签订采购合同，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推或进行重新招标。

24.6 采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交宣城仲裁委员会仲裁。

### 25、履约保证金

25.1 中标人的投标保证金在合同签订后自动转为履约保证金。招标文件对履约保证金另有规定的，从其规定。

25.2 当采购人因中标人违约而造成损失时，可在无须征得中标人同意的情况下首先从其所交纳的履约保证金中获取相应的补偿。

25.3 由投标保证金直接转为的履约保证金的，在中标人按项目采购合同提供货物并经采购人验收合格后，交易中心在收到该项目的合同及采购人出具的要求退还投标保证金的函后在五个工作日内退还，不计利息。

25.4 向采购人交纳的履约保证金在项目验收合格后，无息退还。

## （七）质疑与投诉

### 26、质疑

26.1 招标文件发售后，参与采购活动的投标人如发现招标文件的商务条款、技术要求等存在倾向性、错误、遗漏、含混不清等问题，可在“投标人须知前附表”规定的时间之前，以书面的方式向采购人提出质疑，要求修改或澄清。

26.2 中标公告发布后，参与投标的投标人有异议的，应该在法定时限内向采购人或采购代理机构提出书面质疑。但属于第 26.1 节问题，且未在规定时间提出质疑的，不得提出质疑。

26.3 参与投标的投标人对中标公告提出的书面质疑，负有举证的责任。在质疑函中应清楚地写明所质疑的项目名称、编号、包号包名（如果有分包）、质疑的事项与事实等内容，并附上质疑事项、事实的证明文件。投标人在经其法定代表人签字并盖上投标人公章后，将该质疑函当面递交至采购人或采购代理机构。

26.4 采购人或采购代理机构在收到投标人的质疑函后，将审查质疑函的格式、内容以及所附的证明文件是否符合要求。如不符合，退回投标人，并要求其提供符合要求的质疑函。

26.5 对于虚假、恶意质疑的投标人，被质疑人应当驳回，并向同级政府采购监督管理部门报告，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

26.6 采购人或采购代理机构处理质疑的时间，从实际接受投标人质疑函后七个工作日内给予书面答复。

26.7 投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级政府采购监督管理部门进行投诉。

### 三、采购需求

（以下采购需求部分由采购人：泾县教育体育局 提供并负责解释）

#### 一、项目介绍：

采购智慧课堂设备

#### 二、货物需求一览表及主要技术指标参数要求：（必须满足的参数用“★”标注）

序号	设备名称	主要功能规格参数	单位	数量
1	智慧课堂教室服务终端	<p><b>一、硬件部分</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU：双核处理器，主频<math>\geq 3.2\text{GHz}</math>；</li> <li>2. 运行内存<math>\geq 3\text{G DDR3}</math>；</li> <li>3. 图形处理器：HD 4400 及以上；</li> <li>4. 存储容量：<math>\geq 64\text{GB SSD}</math>；</li> <li>5. 分辨率支持：VGA:1920 x 1200 @60Hz/ HDMI: 4096 x 2304 @24Hz</li> <li>6. 工作频段：支持 2.4GHz，5GHz 双频段，支持 5G 终端优先采用 802.11ac 接入，2.4G 终端采用 802.11n 接入模式；</li> <li>7. 支持 wIDS 及 wIPS，支持智能无线业务感知(wIAA)；</li> <li>8. 空间流 MIMO<math>\geq 2</math> 条，802.11ac 模式下最高带宽<math>\geq 866\text{Mbps}</math>；</li> <li>9. 支持三频 2 条流，支持 802.11ac/a/n 或 802.11b/g/n 保证不低于 100 个终端同时接入的使用效果（同时在线播放高清视频无卡顿）；</li> <li>10. 支持 2.4G、5G、2.4G/5G 三频，支持 only-5GHz 频段模式，最大速率可达 1700Mbps；支持 2.4GHz、5GHz 混合模式，最大速率可达 2000Mbps</li> <li>11. 接口要求：1*HDMI、1*VGA、1* MIC-IN &amp; AUDIO OUT、2*USB 2.0、2*USB3.0、1*RJ45（内置千兆网卡）</li> </ol> <p><b>二、软件部分</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不采用第三方 Miracast 或 AirPlay 等投屏器设备或软件，实现主流的安卓智能设备或 IOS 设备跨平台投射；支持板书书写、白板讲解、图片批注、实物投影等教学内容的音频、视频、板书轨迹同步投屏展示；</li> <li>2. 支持投屏自愈功能，实现因为网络故障导致投屏问题可以在网络恢复后自动恢复投屏；</li> <li>3. 支持投屏的清晰度、同屏方式（拉伸、平铺）、声音播放（支持音响和平板的播放切换）设置调整；实现教师教学内容全屏幕的展现，支持屏蔽教学无关内容；</li> <li>4. 支持以教室为单元的高密度无线环境快速部署，兼容有线网络、无线网络；支持多个教室的无线网络的集中管理功能；</li> <li>5. 支持多个无线 SSID（网络名称）、信道的自定义，支持安全密码管理，支持网络带宽、加密和移动设备 MAC 地址的绑定等；</li> <li>6. 实现教室内多个用户终端无线接入，实现 200K 文件在 60 个以上用户同时批量下载或批量上传不超过 3 秒，丢包率不超过 3%；支持管控教室网络的互联网接入与流量控制；</li> <li>7. 支持教室在无互联网、无校园网的情况下，正常教学活动不受影响，包括 PPT 动画和视频的正常播放、任意书写、白板讲解、图片批注、实物投影、微课录制等，保证无线投屏正常应用；</li> <li>8. 支持教学过程数据的储存、定期清理、联网上传。</li> </ol>	套	6
2	教师移动教学	<p><b>一、硬件部分</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU：四核心 CPU，主频<math>\geq 1.7\text{GHz}</math>；</li> <li>2. 运行内存<math>\geq 2\text{GB LPDDR3}</math>；</li> </ol>	套	24

终端	<p>3. 存储容量≥16GB，支持 Micro SD (TF) 卡扩展，最小支持 32GB；</p> <p>4. 屏幕尺寸≥10.1 英寸 IPS 电容式触摸屏，屏幕分辨率≥1920*1200；</p> <p>5. 操作系统：Android5.1 及以上；</p> <p>6. 摄像头：双摄像头，前置≥500 万，后置≥800 万；</p> <p>7. 网络支持：支持 WiFi，同时支持 2.4G 与 5G 频段；</p> <p>8. 功能支持：Bluetooth 4.0；全金属外壳；内置高功率喇叭；</p> <p>9. 电池容量：≥6000 mAh 锂聚合物电池；</p> <p>10. 手写笔：支持 2048 级压感手写笔，响应速度 25ms，支持原笔迹手写；</p> <p>11. 安全机制：为有效保护教师教学数据（例如学生成绩、学生信息等）和教师个人资料安全及隐私，设备须支持人脸识别+声纹组合的设备安全管理机制；</p> <p>12. 原厂皮、原厂手写笔。</p> <p><b>二、软件部分</b></p> <p>1. 支持教师从个人网盘、网络下载、本地资源、U 盘等途径快速引用教学资源；支持语音方式快速搜索云平台、互联网中资源，支持资源在线打开、批注、课堂讲解；支持教学资源预览、拖拉至数字教材对应位置；</p> <p>2. 支持教师下载多学科电子教材及配套的富媒体资源，支持配套教学资源一键下载并完成教材知识点自动关联，内置于教材知识点对应位置，支持电子课本的配套资源进行导出、分享给学生、收藏到个人网盘、删除等操作；支持学校特有校本教材电子化，供老师下载使用；</p> <p>3. 电子教材支持语文、英语、音乐等语言类学科字词、语句、段落和全文的点读功能，朗读的过程中可随意暂停和重播，朗读语音效果流畅、自然；</p> <p>4. 支持 PPT、WORD 等文档的无损播放（播放时保留 PPT 的各种动画特效且文字、图片不错位），PPT 在使用画笔状态能放大缩小点击，支持对 PPT 标注的笔迹内容保存；支持智能课件（翻翻卡、连线、时间轴）教学；</p> <p>5. 支持白板教学，支持白板放大、缩小、多向扩展、自由批注、擦除等功能，支持笔迹保存功能；支持在白板上添加田字格、量角器、直尺等学科工具；支持将白板内容一键分享给学生；</p> <p>6. 支持学生作业、试卷、图片、成果、问题等拍照讲评功能，支持现场拍照和从图库调取图片讲解，支持图片旋转、图片智能增强处理等功能，支持 4 张图片同屏展现，且支持无限扩展，支持对展现内容原笔迹手写批注功能；支持拍照时自动断开教师端投屏，避免干扰学生注意力；</p> <p>7. 支持实物展台功能，教师移动终端拍摄学科实验、答题过程、小组讨论等实时视频，进行投屏显示，支持视频保存并分享给班级学生。支持课堂录制的视频快放、慢放；</p> <p>8. 中英文评测：支持课堂内中英文发音评测、模仿朗读、情景对话等功能并即时反馈评测结果；</p> <p>9. 课堂讲解助手：提供画笔、白板、快照、聚焦、放大、批注、板擦等基础教学工具；</p> <p>10. 支持进行提问、投票、讨论、抢答、随机作答等方式的课堂互动活动；支持教师课前准备互动内容，存入草稿箱，课堂快速调取；互动题型支持客观题（单选、多选、判断）、主观题（填空、简答、论述与投票），支持学生查看互动结果；</p> <p>11. 支持教师即时查看学生互动结果、完成情况的动态反馈，并对结果进行数据分析，包括总人数、参与数，平均分、单选项正确率、正确及错误学生的具体名单、分析饼状图（满分、优秀、良好、及格、不及格等），支持教师在报告界面直接对优秀学生进行表扬；支持互动报告的本地存储、云端存储；</p> <p>12. 支持分组教学，支持根据小组表现累计积分，营造良性竞争的课堂氛围。</p> <p>13. 课件分享：支持教师随时将电子课本、PPT、白板、第三方应用等任意教师端的页面与内容分享至学生端；学生可以收藏教师分享内容，并支持添加备注、笔记内容；</p> <p>14. 支持教师将课件、作业、图片等类型文件同屏至学生端。支持学生端同屏内容</p>	
----	---	--

		放大、缩小、批注、自由回看，支持教师授权学生进行讲解，并将学生屏幕同步投射至大屏幕； 15. 支持一键调取课后作业、考试报告进行讲评，支持查看班级全体、学生个体每题的答题情况，同时支持典型答题进行展示、分享、多个学生的同屏对比讲评； 16. 支持随时随地录制微课，教师可在使用电子课本、PPT 课件、电子白板、图片、实物展台、作业批改、第三方教学应用时进行微课录制，支持微课的上传与推送功能，教师录制微课后可一键分享至班级微课圈、校本资源库或导出至 U 盘。		
3	学生移动学习终端	<b>一、硬件部分</b> 1. CPU：四核心 CPU，主频 $\geq 1.0\text{GHz}$ ； 2. 运行内存 $\geq 2\text{GB}$ LPDDR3； 3. 存储容量 $\geq 16\text{GB}$ ，支持 Micro SD (TF) 卡扩展； 4. 屏幕尺寸 $\geq 8$ 英寸 IPS 电容式触摸屏，屏幕分辨率 $\geq 1280*800$ ； 5. 操作系统：Android 7.0 及以上； 6. 摄像头：双摄像头，前置 $\geq 200$ 万，后置 $\geq 500$ 万。 <b>二、软件部分</b> 1. 支持学生按学科分类收藏教师分享的课件形成课堂笔记，支持自由添加备注； 2. 支持学生在线学习各种课程、微课、课件、导学案、试卷及讲解、音视频等，同时支持离线下载功能，方便学生进行离线学习；支持微课的评价、讨论、关注、推荐与分享等功能； 3. 支持学生下载多学科电子教材，支持学生下载的电子教材中语文、英语、音乐等语言类学科字词、语句、段落和全文的点读功能，朗读的过程中可随意暂停和重播，朗读语音效果流畅、自然； 4. 支持通过学生移动学习终端完成教师下发的随堂测试题目，并支持勾选、拍照、平板作答等方式提交答案，提交后即时生成统计分析报告；支持收藏习题或教师分享的内容； 5. 支持接收教师发送的课件、作业、图片等类型文件。支持学生端同屏内容放大、缩小、批注、自由回看，支持学生进行拍照讲解、白板批注讲解，并将学生屏幕同步投射至大屏幕； 6. 支持学生端微课录制工具，支持学生录制微课后分享至班级圈等虚拟社区 7. 支持构建虚拟班级圈，支持在班级圈接收教师通知、任务，展示优秀作品、话题讨论等操作。为确保家校联系通畅，在规定时间内未查看通知的，支持短信告知家长； 8. 支持以学校为单位的网址白名单、应用白名单管理。支持设备功能管控服务（包括蓝牙开关、WLAN 开关、摄像头等）。 9. 支持课堂上教师实时监管学生的在线状态，并严格控制学生的操作，包括禁止学生端的 HOME 键、返回键等；支持包括系统输入法在内的所有应用程序屏蔽游戏、广告、推广等不良应用或入口。	套	354
4	移动充电设备	支持 60 台移动终端同时充电； 材质：主体采用镀锌板 1.0-1.5mm 材质局部采用 2.0 冷轧钢板； 安全要求：电源开关需设有高压强电保险、漏电保护器、电路板保险多重保护； 附件：超静音减震万向轮及刹车轮，方便柜体移动。	台	6
5	智慧课堂学习服务系统	1. 支持专题网络学习门户，内容包括首页、资源管理、微课学习、作业管理和个人网络教学空间等服务； 2. 资源标准体系：系统建设符合基础教育教学资源元数据规范（CELTS-42）和中央电教馆教学资源数据规范，支持教学资源到本到课到知识点； 3. 资源收存管用：支持课件、图片、微课等文件的存储、管理、共享、检索、上传、下载等功能；支持语音搜索教学资源； 4. 资源应用：支持 txt、word、excel、PowerPoint、jpg、bmp、mp4 等格式教学资源的在线预览和在线编辑功能；支持教师分享教学资源给班级学生； 5. 资源评价：支持资源在线评论、留言、笔记、评星和点赞等功能，支持资源查	套	6

		<p>看次数的统计；</p> <p>6. 资源安全管理：支持对互联网文本及音视频的不良信息内容进行安全监控，支持筛选、屏蔽含有不良信息或内容的资源文件；支持对学生的空间动态、评论进行敏感词过滤；</p> <p>7. 支持微课在线预览、学习功能；支持预览时同步记录学习心得，支持按学科教材知识点、习题、试卷等方式标注；支持在系统库中“按课索课”、“按题索课”快速查询需要的微课；支持微课在线评论、留言、笔记、评星和点赞等功能，支持资源查看次数的统计；</p> <p>8. 教师教学空间：为教师集成网络教学、资源的存储与推送、学习管理等功能；支持个人资源库、作业、网络课程、微课、班级管理等功能；</p> <p>9. 学生学习空间：支持学生利用网络学习空间进行预习、作业、自测、拓展阅读、网络选修课等学习活动，支持对学生的日常学习情况的大数据采集与分析；</p> <p>10. 支持教师、学生、班级等用户信息基础设置，支持用户帐号、基本信息的批量导入和手动添加；支持多个教学应用系统的数据交换与共享，支持统一身份认证；</p> <p>11. 支持自定义名称建立班级（包括行政班、教学班、临时班级）并发布班级信息，支持对学生信息进行管理，包括重置密码、编辑信息、移出本班等操作，支持按照模板一键导入学生信息。</p>		
6	全过程动态评价与作业系统	<p>1. 支持 WEB、PC 客户端、Android 客户端布置作业、完成作业、批改作业、查阅批改详情等；支持多个终端登录数据更新，保持数据同步；</p> <p>2. 提供 300 万道以上中小学全学科精品试题，20 万套以上精品试卷，年更新 20% 以上。支持按试题类型、年份和省份进行检索；</p> <p>3. 习题和试题支持教材章节、知识点、题型、难度、时期等多种纬度组合快速选题、收藏，支持习题、试题二次编辑、保存和添加，支持历史出题记录；习题和试题支持匹配对应的正确答案和试题解析，方便教师作业批改和讲解；</p> <p>4. 支持中文朗读作业，支持根据完整度、流畅度、声韵分、声调分的维度查看分项实时评测得分，并按照声母发音、韵母发音、声调发音提供分项实时分析报告；</p> <p>5. 支持英文朗读作业，教师可以通过智能终端语音直接布置，系统自动转化为英文文本，学生回答时提交语音录音，实现口语练习与自动评测，提示错误内容，朗读内容来源支持自由编辑、复制文本、指定教材，支持根据完整度、流畅度、标准度、准确度查看分项实时评测得分，支持查看单句的实时评测得分；</p> <p>6. 支持作业布置支持即时、定时发布或保存至草稿箱，提供待发送、已发送等文件夹存储管理，支持作业再次布置和分享；支持按照指定学生、分组、分班、多个班作业定向布置，支持作业发布时间、最迟提交时间的自定义设置；支持答题卡向导式快速设置功能，提供题型、题数、批量赋分、单题赋分等功能；</p> <p>7. 支持跨终端跨平台完成作业，客观题通过答题卡完成提交，主观题通过拍照上传提交，提供亮度、对比度等效果增强处理功能，提高主观题答卷的清晰度；</p> <p>8. 支持客观题、朗读题的自动批改；支持主观题手写批改，支持手写给分、扣分、数字键盘赋分；支持学生参与作业批改，提供学生自批、学生互批、小组互批、组长批改、教师批改等模式；</p>	套	6
7	超短焦投影仪	<p>1、投影技术：3LCD 技术, 液晶板<math>\geq 0.63</math> 英寸<math>\times 3</math>,</p> <p>2、亮度<math>\geq 3100</math> 流明</p> <p>3、投射 80 英寸机身到画面需要的投影距离<math>\leq 25\text{CM}</math>,</p> <p>4、标准分辨率：1024<math>\times</math>768, 对比度<math>\geq 6000:1</math>;</p> <p>5、端口：2 路 HDMI 输入端口，1 路 D-SUB15 针输入，复合视频输入，带音频输入输出，RG-45 网络接口，2 路 USB 接口，控制串口。</p> <p>6、安全防护：断电保护，定时除尘提醒，</p> <p>7、画面矫正功能：可以对画面四条边和四个角进行八点矫正功能，具有具有有线和无线网络功能</p> <p>8、具有智能设备控制功能，可实现虚拟遥控器对投影机的控制和图像传输。</p> <p>9、其它功能：顶部换灯；双层静电过滤网防尘，快速开机，自动垂直梯形校正，</p>	台	6

		<p>具有多种线性模版及黑板、白板模式、具有宽屏自适应，可自定义分辨率；可设定除尘提醒时间、可更改遥控器红外遥控频率，支持音视频同部传输；</p> <p>10、提供投影机安装吊架。</p> <p><b>提供所投产品的 3C 证书。</b></p> <p><b>需要厂家提供整机三年、灯泡壹年的质保承诺函。</b></p>		
8	交互式电子白板	<p>1、技术原理：压力感应、电磁技术、DVIT 技术、纯电容技术、红外感应技术，采用 4 点精准定位，定位精度小于 0.5mm，每次开机无需重新定位。</p> <p>2、无需专用笔，支持手、笔及教鞭等一切非透明物体直接在上面进行板书书写，白板尺寸≥85 英寸。</p> <p>3、感应分辨率：32768*32768；</p> <p>4、板质：</p> <p>（1）高分子纳米板：防眩目、防反光、任何角度无亮斑；可用水性笔书写，反复擦除无残留，可以磁性吸附，便于教学；表面硬度高、耐刮伤、不脱漆，即使表面刮伤、穿孔也不影响正常使用；</p> <p>（2）面板材料：面板采用冷轧钢板，表面喷涂专业高分子纳米材料。</p> <p>（3）板芯材料：采用高密度、高强度、轻质、环保聚酯材料。</p> <p>（4）背板材料：采用镀锌钢板。</p> <p>5、提供两侧快捷按钮，每侧 22 个物理快捷按钮，并可直接通过物理快捷按钮实现 PPT 的批注、擦除与翻页；物理快捷按钮与电子白板软件功能相符</p> <p>6、新一代智能识别功能：大面积物体（例如手掌、书本、板擦等）遮挡红外对管后能在其周围正常操作，不影响正常使用，提供硬件检测功能，快速判定故障位置。</p> <p>7、固件刷机：固件程序支持 USB 智能快速升级，便于远程实现硬件更新。</p> <p>8、白板采用 USB 与计算机连接（生产厂商具备国际 USB 组织 VID 授权，可在官网 <a href="http://www.usb.org">www.usb.org</a> 查询），USB 直接供电，无需外接电源；可支持无线连接设备。</p> <p>软件要求：</p> <p>兼容性：软件兼容性强，全方位地兼容各种操作系统，支持 Windows XP、7、8 能在常见的操作系统上多模式平稳运行不同厂家的互动教学系统及各种教学软件。</p> <p>1. 与 PPT 软件无缝结合，在 PPT 播放过程中，直接通过软件快捷键即可实现对 PPT 的翻页、标注及擦除，软件可以将 PPT 文件导入到软件中，并且保持 PPT 文件中对象的独立性。</p> <p>2. 在编辑模式、全屏模式、标注模式中用户可以根据需要进行工具栏的自定义，可以符合自己使用习惯的标准工具栏，可提供铅笔、荧光笔、软笔、纹理笔、毛笔、标注笔、彩虹笔、智能笔、魔术刷等工具。智能识别可自动识别三角形、圆、椭圆、矩形、圆弧、箭头、五角星、梯形、弧箭头、曲线、折线、角。</p> <p>3. 能插入 wma、avi、mov、mpeg、mpg、rm、rmvb、asf、mp4、flv、mkv、vob、dat、SWF 等格式的插入，在同一个页面中可以同时实现多个视频的插入，并且可以进行同时播放，要求插入的图片要求支持 png、jpeg、bmp、jpg、Gif 等格式，对插入的图片可以满足使用者在插入图片时就可以对图片大小进行调整，音频文件支持 mp3、wav、aac、wma、mid、ra 等格式，播放音频文件时能根据需要进行播放进度调节，提供包括 PPT 所有的动画效果，同时可以对任意对象设置动画触发器功能。提供动画还原功能。</p> <p>4. 分辨率调整：在不同设备上备好课件后能根据设备的分辨率进行设置以满足在不同分辨率的设备上使用时保证课件内容不发生变化。</p> <p>5. 可实现图形的快速绘制，包含直线、矩形、椭圆、圆、三角形、五边形、五角星形、六边形、菱形、箭头、双箭头、圆角矩形、圆柱体、立方体、圆锥等。图形工具方便用户快速的创建标准的图形，并可实现图形的填充、移动、旋转等操作。图片页：提供田字格、五线谱等学科页面及渐变色填充页面，提供放大镜、探照灯、遮幕、填充等常用工具，提供直尺、三角尺、量角器、圆规、函数生成器等数学工具，</p>	个	6



		<p>6. 支持页面回放与屏幕录制功能。页面回访，无需进行手动开始录制，就可以对选中的任何页面进行页面的回放，同时可以保存下来下次使用；屏幕录制可将操作过程及板书内容，包含声音，录制为视频并进行保存，可通过网络资源功能一键登录在线教育资源网站，也可把资源拖入软件里直接使用。</p> <p>7. 在线教育资源网站：版本涵盖小学百余种版本教材、真题资源，资源条数 60 余万条，试卷 11 余万套，Flash 资源 1 万余个，可在线播放及下载，容量达 10T 。资源类型包含同步教材的教案、课件、素材及习题等资源。</p> <p>提供该型号产品的检测报告；所投产品制造商的质量管理体系认证；环境管理体系认证。</p>		
9	功放设备	<p>两组音源输入；两路话筒输入，一组前置录音输出及 A 组与 A+B 组功率输出切换开关，带话筒中控接口，话筒输入插口自带幻象直流电源，频率响应：20HZ-20KHZ (+1dB, -3dB)，输出功率：2*60W 额定功率，阻抗：8Ω，灵敏度：线路：200mV 话筒：15mV，失真度：≤0.5%，信噪比：≥76 dB ；免费保修≥3 年；提供原厂三年免费保修服务承诺书，提供 3C 认证证书，</p>	台	6
10	多媒体教学音箱	<p>木质喷漆箱体，两分频反射式，且带内置分频器，自带安装挂钩, 3 寸高音单元，8 寸低音单元，功率：80W，阻抗：4 Ω，灵敏度：97±3dB / m / w ，频率响应：55Hz~16KHz。免费保修≥3 年；提供原厂三年免费保修服务承诺书。</p>	套	6
11	钢制讲台	<p>1、采用优质冷轧钢板，模具冲压成型，采用除油、除锈、磷化、静电喷涂工艺处理。主控台长 1100 mm、高 850 mm 左右，桌面钢板厚度≥1.2mm，其他部分厚度≥1.0 mm，整体由上、下两层通过组合而成，上部宽 700mm, 下部宽 600mm 左右，牢固，可靠，边棱、边角必须为无棱角、平滑。上柜的高度需根据中控的大小设计。主控台上柜表面左边为显示窗口外观呈合理可视角度，方便老师观看；镶嵌 10mm 以上厚钢化玻璃，防水，防尘，安装时玻璃成斜面并固定，显示器角度可调；</p> <p>2、前方左侧提供键盘、鼠标移动抽屉，中控和键盘移动抽屉在一个平面，位于键盘抽屉右方；主控台右侧提供视频展台移动抽屉，承重≥40Kg，移动抽屉采用优质三段静音滑轨。下柜内分设至少一个隔板，左边放置台式电脑，右边放置 DVD、功放等设备；正面需提供台式计算机开机操作门，操作门的大小应方便使用者开关机，带通锁；主控台背面设维修门，便于设备检修，维修门为百叶窗式样，带通锁。主控台底部侧面进线孔带工程塑料进线圈。</p>	套	6
12	计算机	<p>商用品牌计算机</p> <p>处理器：≥INTEL 第六代奔腾双核（3.5G，3M 缓存）；主板：Intel 主板芯片组；内存：≥第四代 4G DDR4 2133MHz；硬盘：500GB SATA 7200 转；网卡：集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡；显卡：高性能集成显卡；电源：高效节能电源；显示器：19.5 寸或以上 LED 显示器,VGA+DVI-D 接口 (TC06.0 认证)；键鼠：光电抗菌鼠标，防水抗菌键盘（提供认证证书）。接口：≥6 个 USB 接口，其中前置 USB3.0 不少于 2 个。整机需通过整机防雷、3C、节能、环保认证、阻燃认证, 需提供认证证书复印件；提供厂家三年售后服务承诺函。</p>	台	6
13	分频器	品牌产品。具备 3 路以上视频分配功能，可接电脑、笔记本、视频展台等设备。	个	6
14	系统集成培训和服务	<p>本项目为“交钥匙”工程，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备安装施工所需必要配件、辅材；</li> <li>2. 所有设备安装、调试；所有软件系统的部署、调试、数据初始化等；</li> <li>3. 所有硬件设备、软件系统的使用培训、维护技巧培训等；</li> <li>4. 建立教学服务团队，辅助教师开展智慧课堂教学工作。</li> </ol>	项	6

本次招标主要产品为智慧课堂学习服务系统及全过程动态评价与作业系统。

### 三、投标人资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2、具备合法有效的营业执照。

3、本采购项目的中标供应商需提供本单位及其法定代表人无行贿犯罪档案记录【自人民法院判决（裁定）生效之日起至投标之日止三年内】。

4、本项目不接受联合体投标。

#### 四、投标人必须提交的证明文件：

1、营业执照。

2、法人授权委托书。

3、采购需求中要求提供的其他证明文件。

#### 五、合同主要条款：

1、付款方式：供货完成并经验收合同后支付合同价款的 95%，余款壹年无质量问题后付清。

2、履约保证金：合同金额的 5%，签订合同前汇入采购人指定账户。

3、会同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交宣城仲裁委员会仲裁。

六、运输、安装、调试：由中标企业负责承担。

七、商检、计量、检测、验收费用：包含在投标总价中。

八、交货地点：采购人指定地点。

九、交货及提供服务时间要求：30 天完成供货、安装、调试。

#### 十、售后服务：

1、质保期：叁年。

2、维修响应： 供货方在保修期内接到用户电话后，在 1 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时以内解决问题，不能修复的必须采取无偿更换设备措施，以保证用户的正常使用。

十一、其他：在投标截止时间前法定代表人或授权委托人应持以下原件出席开标会议：合法、有效的法定代表人法人资格证明及其居民身份证（或其他居民身份证明文件）或其授权委托代理人的法人授权委托书和居民身份证（或其他居民身份证明文件）。未按要求出席开标会议的，为无效标，投标文件将不予接收。

## 四、评审细则

### （一）初审

1、评委会成员依据招标文件的要求，对所有投标人递交的投标文件进行初步审核，了解其对招标文件是否做出了实质性的响应，提供的资料是否真实有效，初审指标如下：

初审表				
投标人：				
初审指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	营业执照	合法有效		合法有效的营业执照扫描件并加盖投标人电子签章
2	投标函	符合招标文件要求		按照规定格式
3	法人授权委托书	符合招标文件要求		按规定格式提供。法人参加投标的，提供身份证明扫描件
4	响应保证金、获取采购文件方式	符合采购文件要求		
5	标书规范性	符合招标文件要求：无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评标无实质性影响的		
6	标书响应情况	付款响应、交货期响应、售后服务响应、履约保证金响应等		
7	技术参数及其他实质性响应情况	响应招标文件要求，所投产品满足招标文件所有必备参数和实质性要求		实质性要求是指本招标文件中用带“★”“必须”文字说明的商务和技术要求。
8	投标报价	最终投标报价未超过本项目预算价		超过本项目预算价为无效标

9	.....	.....		.....
10	其他	提供本项目采购需求中要求提交的证明资料		
<b>初审指标通过标准：供应商必须通过上述全部指标。</b> <b>注： 以上评标要求的相关证明材料，投标人需按要求提供清晰扫描件上传。</b>				

2、评审结论分为通过和未通过。对否定的初审指标，评委要提出充足的否定理由，并填写在评审表上。

3、如果投标人的投标文件未通过初审，则为无效标。评委会不再对其作进一步的评审。

## （二）复审

1、评审会仅对通过初审的投标人进行复审。

2、本项目采用综合评分法。

综合评分的主要因素是：价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等。具体评分标准见下表。

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

统分原则：投标人最终得分=投标人报价得分 + 投标人技术、商务得分（所有得分四舍五入取小数点后一位）

以评标总得分从高到低排序候选人名次，总得分相同时，以价格从低到高排序。

## 评分标准:

评分项目	分项	评标要点及说明
投标报价 (40)	报价(40)	<p>采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标供应商的价格分按照下列公式计算(小数点保留一位)。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 40</p>
技术部分 (48分)	产品资质 (12分)	<p>1. 投标人或所投产品厂商具有教育教学类软件的计算机软件著作权登记证书,提供1个证明材料得2分,最多得6分,无相关证明文件不得分;</p> <p>2. 投标人或所投产品厂商针对本项目的教学资源服务所提供的支撑产品具有资源公共服务平台的自主知识产权,须提供计算机软件著作权登记证书或省级及以上科技厅认证的科学技术研究成果证书,提供相关证明材料得3分,无相关证明文件不得分;</p> <p>3. 投标人或所投产品厂商针对本项目在线作业服务所提供的支撑产品具有作业平台或作业系统的自主知识产权,须提供计算机软件著作权登记证书或省级及以上科技厅认证的科学技术研究成果证书,提供相关证明材料得3分,无相关证明文件不得分。</p>
	技术成熟度 (9分)	<p>1. 为保障师生教学期间免受不良信息侵扰,投标人或所投产品厂商须具有对互联网文本及音视频的不良信息进行安全监控的技术,提供第三方评测机构出具的检测报告或省级及以上互联网信息主管部门已使用过此项技术的证明材料,得3分,无相关证明文件不得分;</p> <p>2. 为保证语文、英语等语言类学科中朗读跟读的学习效果,投标人或所投产品厂商应用的语音合成技术自然度须大于4.0分,并提供证明材料,得3分,未提供的不得分。</p> <p>3. 投标人或所投产品厂商具有安全可控的云计算技术,须提供国家工信部相关部门授予的认定证书,得3分,不能提供证明材料的不得分。</p>
	产品质量 保证(4分)	<p>1. 所投超短焦投影仪产品证书、质保函齐全得1分,缺一项不得分;</p> <p>2. 所投交互式电子白板产品检测报告、认证齐全得1分,缺一项不得分;</p> <p>3. 所投功放、音箱设备产品认证、质保函齐全得1分,缺一项不得分;</p> <p>4. 所投计算机产品认证、质保函齐全得1分,缺一项不得分;</p>
	总体技术方案 (3分)	能充分理解项目建设背景,对需求有深入分析,技术方案思路清晰,整体架构设计先进、合理、可行、可靠、规范和完备,对方案的先进性、成熟性、开放性、可扩展性、安全性、可管理性、规范性,评委进行综合评分,3-1分,未提供不得分。

	关键功能现场演示 (15 分)	<p>投标人利用所投产品现场对于以下参数逐条进行演示，任何一项不满足的，每一项扣2分，扣完为止。</p> <p>1. 支持中文朗读作业，支持根据完整度、流畅度、声韵分、声调分的维度查看分项实时评测得分，并按照声母发音、韵母发音、声调发音提供分项实时分析报告；</p> <p>2. 支持英文朗读作业，教师可以通过智能终端语音直接布置，系统自动转化为英文文本，学生回答时提交语音录音，实现口语练习与自动评测，提示错误内容，朗读内容来源支持自由编辑、复制文本、指定教材，支持根据完整度、流畅度、标准度、准确度查看分项实时评测得分，支持查看单句的实时评测得分；</p> <p>3. 不采用第三方Miracast或AirPlay等投屏器设备或软件，实现主流的安卓智能设备或IOS设备跨平台投射；支持板书书写、白板讲解、图片批注、实物投影等教学内容的音频、视频、板书轨迹同步投屏展示；</p> <p>4. 支持教室在无互联网、无校园网的情况下，正常教学活动不受影响，包括PPT动画和视频的正常播放、任意书写、白板讲解、图片批注、实物投影、微课录制等，保证无线投屏正常应用；</p> <p>5. 电子教材支持语文、英语、音乐学科字词、语句、段落和全文的点读功能，朗读的过程中可随意暂停和重播，朗读语音效果流畅、自然；</p> <p>6. 支持学生作业、试卷、图片、成果、问题等拍照讲评功能，支持现场拍照和从图库调取图片讲解，支持图片旋转、图片智能增强处理等功能，支持4张图片同屏展现，且支持无限扩展，支持对展现内容原笔迹手写批注功能；支持拍照时自动断开教师端投屏，避免干扰学生注意力；</p> <p>7. 支持课堂上教师实时监管学生的在线状态，并严格控制学生的操作，包括禁止学生端的HOME键、返回键等；支持包括系统输入法在内的所有应用程序屏蔽游戏、广告、推广等不良应用或入口；</p> <p>8. 为有效保护教师教学数据（例如学生成绩、学生信息等）和教师个人资料安全及隐私，教师移动教学终端设备须支持人脸识别和其他组合的设备安全管理机制；</p> <p>9. 为有效保护学生学习数据（例如学生成绩、学生信息等）和个人资料安全及隐私，学生移动学习终端设备须支持人脸识别和其他组合的设备安全管理机制。</p>
	项目培训与售后服务 (5 分)	<p>1、投标人提供详细课程安排的培训方案；优秀的 2 分，一般得 1 分，未提供的不得分</p> <p>2、投标人注册地址在泾县当地或在泾县设有分公司的，得 3 分（以提供分公司营业执照为准）；注册地在安徽省内的得 2 分，其它地区得 1 分。</p>
商务部分 (12 分)	企业资质 (4 分)	<p>1、 投标人具有智能化施工资质得 2 分；</p> <p>2、 投标企业社会保险（养老、失业、医疗、工伤、生育）完善、齐全的得 2 分；缺一项扣 1 分，扣完 2 分为止。以社保管理机构出具的证明为准，否则不得分。</p>
	业绩 (8 分)	<p>投标人自2015年1月1日以来，提供信息技术类中标合同总额，中标总金额满100万元人民币的，得1分，每超过100万元得1分，最高得8分。</p> <p><b>注：需同时提供业绩合同、中标通知书和项目验收或竣工报告方可得分。</b></p>

注：以上评分标准中要求的相关证明材料，投标人需按要求提供清晰扫描件上传。

## 第二章 投标文件

# 投 标 书

项目编号：

包 号：

项目名称：\_\_\_\_\_

投 标 人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标函	
三	投标分项报价表	
四	投标响应表	
五	货物说明一览表	
六	所供货物组部件、备品、备件清单	
七	投标人情况综合简介	
八	有关证明文件	
九	法人授权委托书	
十	生产厂商授权书	
十一	所投货物的技术资料或样本等	
十二	投标人近三年无违法记录声明	



## 一．开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最终投标报价 （人民币元）	投标总价：小写： _____ 大写： _____
备注	

投标人电子签章：

备注：

表中最终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最终投标报价，或者表中某一包填写多个报价，均为无效报价。

## 二. 投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方\_\_\_\_\_号“\_\_\_\_\_”的招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名）代表投标人\_\_\_\_\_（投标人全称）全权处理本项目采购的有关事宜。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

（1）按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的总报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_元，（小写）¥\_\_\_\_\_。如我公司中标，我公司承诺愿意按招标文件规定交纳履约保证金。

（2）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供货、安装及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）均无异议。

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

（6）我方承诺如投标保证金未在招标文件规定时间前到达贵方指定的账户，我方投标无效，由此产生的一切后果由我方承担；如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方将放弃要求贵方退还该投标保证金的权力。

（7）我方声明投标文件所提供的一切资料及宣城市公共资源交易平台网员库申报资料均真实、及时、有效。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。

（8）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（9）我方同意招标文件规定的付款方式。

投标人名称：\_\_\_\_\_

(投标人电子签章)

法人或其授权代表（签字或盖章或电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

投标人开户行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 三. 投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价	小计	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
	合计							

投标人电子签章：

备注：

1、表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2、表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商。

## 四. 投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号 技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	供货期			
2	售后服务响应			
3	付款响应			
4	履约保证金 响应			
5	其他			
6	.....			

投标人电子签章：

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的型号、规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料。



## 六. 所供货物组部件、备品、备件清单

序号	名称	规格型号及材质	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
合计						

投标人电子签章:

备注: 备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

## 七. 投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)



## 八. 有关证明文件

1、详见采购需求、评审细则：“投标人须提交的证明文件”；

2、投标人认为有必要提交的其他证明材料

注：如项目要求的相关证明、证件资料较多，请投标人自行将所有要求的证明、证件资料按采购需求和评审细则评标的顺序依次制作进 Word 文档内，并标明目录、页码，以 Word 格式在系统内上传。

## 九. 法人授权委托书格式

致：\_\_\_\_\_（采购人）

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）的\_\_\_\_\_（法人代表姓名、职务）授权（被授权人的姓名、职务）为我方就\_\_\_\_\_号“\_\_\_\_\_”项目投标活动的合法代理人，以我方名义全权处理与该项目投标、签订合同以及合同执行有关的一切事务。

特此声明。

法定代表人签字或盖章或电子签章：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

代理人（被授权人）签字或盖章或电子签章：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

手 机：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

（投标人电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_

（提供投标人法定代表人、被授权代表人身份证扫描件）

## 十. 生产厂商授权书

致：\_\_\_\_\_（采购人）

\_\_\_\_\_（生产厂商/总代名称）是根据\_\_\_\_\_依法正式成立的，主营业地点在\_\_\_\_\_（生产厂商/总代地址）。\_\_\_\_\_公司是我公司正式授权经营我公司\_\_\_\_\_（产品名称）的商家，它有权提供第某 编 号号某 项 目所需的由我公司生产或制造的货物。

我公司保证与投标人共同承担该项目的相关法律责任及义务。

总代名称(如涉及进口产品): \_\_\_\_\_

出具授权书的生产厂商名称: \_\_\_\_\_

授权人公章或电子签章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

## 十一．所投货物的技术资料或样本等

## 十二. 投标人近三年无违法记录声明

(投标人可自行制作格式)

声明内容应包括:说明现在有无正在诉讼的案件和有无重大违法记录以及是否依法缴纳税收和社会保障资金。

(有无必须说明,否则作为无效标)

投标人电子签章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_年\_\_月\_\_日