

政府采购 招 标 文 件

项目名称：桂阳县东风中学生物实验操作考室考评设备

政府采购计划编号：桂财采计[2025]00017

委托代理编号：CZTX-2025-007

采 购 人：桂阳县东风中学

委托代理机构：郴州拓信项目管理有限公司

2025 年 03 月

目 录

第一章 投标邀请(公开招标)

第二章 投标须知

第一节 投标须知前附表

第二节 投标须知正文

一、总则

二、招标文件

三、投标文件

四、投标

五、开标,资格审查和评标

六、中标信息公布

七、合同签订

八、政府采购政策

九、其他规定

第三章 资格审查

1、资格审查主体

2、资格审查

3、资格审查结果

4、其他

附表 1 资格审查表

附表 2 资格审查结果一览表

附表 3 资格审查合格投标人名单

第四章 评标方法及标准(综合评分法)

第一节 评标方法及标准前附表

第二节 评标方法及标准正文

1、评标方法

2、评标程序

3、投标文件符合性审查

4、投标文件的澄清

5、投标文件的比较与评价

6、推荐中标候选人

7、编写评标报告

8、评标报告复核

9、停止评标

10、废标

11、重新组建评标委员会进行评标

第三节 投标文件的符合性审查

附表 1 符合性审查表

附表 1 符合性审查结果一览表

附表 2 符合性审查合格投标人名单

第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

附页 1 评标方法及标准表

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

第二节 政府采购合同通用条款

第三节 政府采购合同专用条款

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

一、开标一览表

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

三、授权委托书

四、投标人提供的资格证明文件

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 4-4 联合体协议书（格式）

第二部分 商务技术文件

五、投标函

六、分项报价

附件 6-1 分项报价说明

附件 6-2 分项报价明细表

七、采购需求响应

八、合同条款偏离表

九、采购需求（技术、商务）偏离表

十、享受政府采购政策优惠的证明资料

附件 10-1 中小企业声明函（工程、服务）

附件 10-2 残疾人福利性单位声明函

附件 10-3 监狱企业证明材料

附件 10-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料

附页 2 优先采购产品清单

十一、投标服务符合招标文件规定的证明文件

十二、投标人认为需提供的其他资料

电子招投标相关规定

一、本项目采用电子招投标方式，招标文件的下载、上传、解密，开评标均通过互联网操作，电子招标文件免费提供。

招标文件在湖南省政府采购网(www.ccgp-hunan.gov.cn)和郴州市公共资源交易中心(<http://czggzy.czs.gov.cn/>)上发布。投标人应仔细阅读本招标文件第二章《投标须知》，并在“郴州市公共资源交易中心(<http://czggzy.czs.gov.cn/>) 办事指南 一招投标相关”进行学习，操作手册下载地址：<http://61.187.195.137:8000/TPBidder> 郴州市公共资源交易中心交易系统操作手册.zip

二、投标人使用电子投标遇到问题时，请及时向软件公司咨询，联系方式：客服电话 4009980000。

三、湖南省政府采购网和郴州市公共资源交易中心网上办事系统均需使用数字证书登陆进行操作。

四、本项目采用“不见面开标”模式，是指将传统的开标场所移到互联网，招标人在不见面开标大厅组织线上开标，投标人通过互联网远程参加开标，并共同完成交易文件解密、唱标、异议和答复、开标确认、交流互动等开标活动。

五、网上开标系统登录地址为 <http://61.187.195.137:8000/BidOpening>，郴州市公共资源交易中心网上办事系统的“开标签到解密”模块（<http://61.187.195.137:8000/BidOpening>）。

六、投标人应在投标截止时间之前使用数字证书(CA)，自备具有上网卡和音视频功能的电脑自行登录网上不见面开标大厅（郴州市公共资源交易中心网上办事系统的“开标签到解密”模块（<http://61.187.195.137:8000/BidOpening>）），在线等待开标，并在开标期间保持通讯畅通。开标期间，投标人在开标大厅与招标人进行相关操作、音视频及文字交互，各电脑终端上的所有操作、音视频及文字交互均被视为各交易主体的行为。未按时加入开标会议区并完成CA或账号密码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提出疑问的权利，投标人将无法看到解密指令、开标、唱标等实时情况，投标人自行承担由此导致的一切后果。

七、开评标全过程中，投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

第一章 投标邀请（公开招标）

桂阳县东风中学(采购人名称)的中学实验室设备设施采购项目(项目名称)进行公开招标采购,现邀请合格投标人参加投标。

一、项目名称、编号

- 1、项目名称: 桂阳县东风中学生物实验操作考室考评设备
- 2、政府采购计划编号: 桂财采计[2025]00017
- 3、委托代理编号: CZTX-2025-007
- 4、采购项目预算: 人民币壹佰壹拾伍万玖仟叁佰元整(¥1159300.00)
☐支持预付款, 预付比例: _____/_____
- 5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业: 软件和信息技术服务业
- 6、评标方法: ☒综合评分法 ☐最低评标价法
- 7、合同定价方式: ☒固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励
- 8、合同履行期限: 三年(其中签订合同之日起7天内交货并安装调试到位)。
- 9、根据《关于进一步优化政府采购领域营商环境的通知》郴财采资〔2024〕6号文件精神, 本项目取消投标保证金及履约保证金。

二、采购人的采购需求

序号	标的名称	简要技术要求	服务期限	标的预算	最高限价
01	桂阳县东风中学生物实验操作考室考评设备	详见采购需求的内容	三年	¥1159300.00	¥1159300.00
代理服务费(元): 9001.00 元					

说明:

1. 节能产品实行强制采购的, 需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。
2. 同意购买进口产品的, 不限制满足采购需求的国内产品参与投标。

三、采购项目需要落实的政府采购政策:

- ☐强制采购: 政府采购实行强制采购的节能产品。
- ☐优先采购: 政府采购鼓励采购节能环保产品。
- ☒价格评审优惠: 政府采购促进中小微企业发展(包括政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业)。

四、投标人的资格要求:

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

- (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。

并满足以下资格要求:

(1) 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件, 自然人的身份证明: 供应商为法人的, 应提交营业执照或法人登记证书的复印件; 供应商为非法人组织的, 应提交依法登记证书复印件; 供应商为个体工商户的, 应提交个体工商户营业执照复印件; 供应商为自然人的, 应提交自然人的身份证明复印件。

(2) 要求提供法定代表人身份证复印件(加盖电子章), 如果投标代表不是法定代表人的, 则须持有《法定代表人授权委托书》并提供授权代表身份证复印件(加盖电子章)。

(3) 要求供应商提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》。

(4) 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。

2、被“信用中国”“信用湖南”“信用郴州”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”“湖南省政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的), 不得参与本项目的政府采购活动(提供自查截图证明复印件加盖电子章)。

3、落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目非专门面向中小企业。

(1) ☐专门面向: ☐中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。

(2) ☐强制分包: 大型企业应将采购份额的/%分包给中小企业。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

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

五、获取电子招标文件的时间、期限、方式

1. 凡符合投标资格要求并有意参加投标者, 可在公告发布之日起至提交投标文件截止之日通过郴州市公共资源交易中心(<http://czggzy.czs.gov.cn/>) 免费获取电子招标文件。

2、公开招标文件及修改、澄清文件获取方式: 投标人应在本项目获取招标文件截止时间前登录郴州市公共资源交易中心(<http://61.187.195.137:8000/TPBidder>) 中进入“政府采购交易系统进行“用户登录”“我要投标”“下载文件”操作, 逾期将不能获取文件。修改、澄清后的招标文件请投标人自行在以上网站下载或查阅, 恕不另行通知, 如有遗漏投标人自行承担全部责任。

3、通过网络下载, 其招标文件与备案的书面招标文件具有同等法律效力。投标人应及时关注网上相关招标信息, 如有遗漏(包括但不限于文件未下载或下载不完整) 招标人概不负责, 所造成的投标失败或损失由投标人自行负责。

六、投标截止时间、开标时间、开标地点

1、提交投标文件的截止时间：2025 年 03 月 26 日 09 时 30 分（北京时间），超过截止时间的投标将被拒绝。

2、开标时间：2025 年 03 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）

3、开标地点：郴州市市民服务中心 4 楼市公共资源交易中心第一开标室

4、电子标项目实行网上投标及解密，具体操作为投标人在“郴州市公共资源交易中心”登录“政府采购交易系统”（<http://www.czggzyzx.cn/TPBidder>），上传电子投标文件，登录“不见面开标大厅”（<http://www.czggzyzx.cn/BidOpening>）在规定时间内自行远程解密参加网上开标活动。建议投标人上传电子投标文件容量为 200MB 以内。

5、电子投标文件解密时限：30 分钟

七、招标文件公告期限：

1、招标文件公告期限：2025 年 03 月 06 日 09 时 00 分至 2025 年 03 月 12 日 17 时 00 分止（5 个工作日）。

2、本招标公告在中国湖南政府采购网（<http://www.ccgp-hunan.gov.cn/>）、郴州市公共资源交易中心（<http://czggzy.czs.gov.cn/>）发布。在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起算。

八、疑问及质疑：

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

2、潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取招标文件之日或招标公告期限届满之日（**公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准**）起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以书面形式向采购人、委托代理机构提出质疑。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

- （1）名 称：**桂阳县东风中学**
- （2）地 址：郴州市桂阳县鹿峰街道东风村蔡伦南路 296 号
- （3）联系人：李锋华
- （4）电 话：15873579759

2、委托代理机构信息

- （1）名 称：**郴州拓信项目管理有限公司**
- （2）地 址：郴州市北湖区鑫沙苑郴中心 2123
- （3）联系人：曹彩春
- （4）电 话：13135157989

3、电子交易平台服务机构信息

- （1）名 称：郴州市公共资源交易中心
- （2）地 址：郴州市市民服务中心 4 楼市公共资源交易中心
- （3）联系人：政府采购科
- （4）电 话：0735-2299020

十、其它补充事宜

- 1、本招标公告选项：☒表示选择 ☐表示未选择
- 2、投标人参与政府采购活动，无需向采购人、代理机构、交易平台缴纳任何费用。
- 3、招标代理服务费和专家评审费由采购人支付。

4、请投标人在郴州市公共资源交易中心“下载中心”中及时下载安装最新版本“投标文件制作软件（湖南公共资源版）”、“湖南 CA 驱动”。参与投标的投标人需使用电子标书编制软件制作投标文件。操作手册下载地址：<http://czggzy.czs.gov.cn/18375/18376/18378/index.htm> 郴州市公共资源交易中心交易系统操作手册.zip

5、因电子招投标需要，投标人应及时办理 CA 数字证书（含电子签章）。移动 CA 数字证书（含电子签章）办理咨询电话：4009980000、0731-82817876，介质 CA 数字证书（含电子签章）办理地址：郴州市公共资源交易中心四楼大厅，咨询电话：4006682666、18175580110。

6、因对网上招投标操作不熟悉或自身电脑、个人网络等原因导致不能在投标截止时间之前完成投标文件上传的，相应责任由投标人自行承担。建议在工作时间段内上传投标文件，**选择 IE11 浏览器进行文件解密**。在使用系统过程中有疑问或困难请及时进行咨询。

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

8、交易平台技术支持联系方式：

联系电话：4009980000

第二章 投标须知

第一节 投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	桂阳县东风中生物实验操作考室考评设备
第 1.2 款	政府采购支持中小企业发展	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购 ■非专门面向中小企业采购： 1、给予小型和微型企业产品的价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u>10</u> %。 2、给予联合体 2%-3%的价格扣除。本项目具体扣除比例为 <u> </u> %。 3、政府采购支持监狱企业发展（提供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）在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。
第 2.1 款	采购人名称、地址、电话、联系人	采购人：桂阳县东风中学 地 址：郴州市桂阳县鹿峰街道东风村蔡伦南路 296 号 联系人：李锋华 电 话：15873579759
第 2.2 款	委托代理机构名称、地址、电话、联系人	委托代理机构：郴州拓信项目管理有限公司 地址：郴州市北湖区鑫沙苑中心 2123 联系人：曹彩春 联系电话：13135157989
第 2.5 款	采购进口产品	■本项目拒绝进口产品参加 <input type="checkbox"/> 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品
第 3.1 款	投标人资格条件	详见第一章投标邀请
第 3.2 款	接受联合体形式投标	■不接受 <input type="checkbox"/> 接受
第 5.1 款	招标文件提供期限	详见第一章投标邀请
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	■不召开 <input type="checkbox"/> 召开，时间地点：
二、招标文件		
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	招标文件第五章“采购需求”中条款偏离项数之和 ≥ 10 项将导致无效投标。
第 7.5 款	条款数（最高项数）的统计方法	按编号的条款进行统计。
第 9.1 款	招标公告指定媒体	中国湖南政府采购网 (http://www.ccgp-hunan.gov.cn/)、郴州市公共资源交易中心网 (http://czggzy.czs.gov.cn) 备注：如以上两个网站发布的信息内容不一致时，以《郴州市公共资源交易中心网》发布的信息内容为准。
三、投标文件		

条款号	条款名称	编列内容规定
第 13.2 款	采购预算、最高限价	人民币壹佰壹拾伍万玖仟叁佰元整（¥1159300.00）
第 13.8 款	投标报价的其他要求	以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础进行一次报价，并且一律用人民币报价。
第 14.1 款	投标人应提供资格审查资料	详见投标人资格条件
第 14.1(3) 项	特定资格条件应提供的资格审查资料	详见投标人特定资格条件
第 16.1 款	投标有效期	90 日（日历天）
第 17.1 款	分包	不允许向外分包、转包
第 19.1 款	投标文件份数	中标人应在收到中标通知书后 3 日内向招标人提供与电子投标文件一致加盖有单位公章的投标文件纸质版 5 份，当纸质版与电子交易平台上的电子投标文件不一致时，以平台中的电子投标文件为准。
四、投标		
第 19.1 款	投标截止时间及投标地点	截止时间： 2025 年 03 月 26 日星期三上午 09 时 30 分（北京时间） 地点： 郴州市市民服务中心 4 楼市公共资源交易中心第一开标室
五、开标、资格审查和评标		
第 22 款	解密电子投标文件时限及方式	投标人使用加密投标文件的 CA 数字证书在投标截止时间起 30 分钟内完成投标文件的解密，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。（如因交易平台出现系统故障，导致解密无法完成的，由采购人或委托代理机构酌情延长解密时间。）
六、中标信息公布		
第 26.2 款	中标候选人并列的确定中标人的方式	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。得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 27.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	1、采购人信息 (1) 名 称：桂阳县东风中学 (2) 地 址：郴州市桂阳县鹿峰街道东风村蔡伦南路 296 号 (3) 联系人：李锋华 (4) 电 话：15873579759 2、委托代理机构信息 (1) 名 称：郴州拓信项目管理有限公司 (2) 地 址：郴州市北湖区鑫沙苑郴中心 2123 (3) 联系人：曹彩春 (4) 电 话：13135157989
九、其他规定		
第 32.1 款	招标代理服务费	详见双方签订的委托代理协议，由采购人支付。
第 33.1 款	其他规定	1、公示期满后 5 天内未领取中标通知书的，将视为自动放弃，采购人有权选择其他中标候选人； 2、投标人应在投标截止时间之前完成电子投标文件上传。若因对网上招投标操作不熟悉或自身电脑、个人网络等原因导致不能在投标截止时间之前完成电子投标文件上传的，所造成的投标失败或损失由投标人自行承担。在操作系统过程中有疑问或困难的，请及时进行咨询。

第二节 投标须知正文

一、总则

1. 适用范围

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

1.2 **【投标须知前附表】**规定采购项目专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其**投标无效**。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见**【投标须知前附表】**。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.3 委托代理机构名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.5 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。除**【投标须知前附表】**另有规定外，采购项目**拒绝进口产品参加投标**。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

2.6 电子招标投标：是指电子招标投标参与各方（采购人、委托代理机构、供应商、评审专家）按照相关法律法规的规定，应用网络信息技术，使用CA数字证书（含电子签章、签名）在电子招标投标交易平台（以下简称交易平台），进行的招标投标活动。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合**【投标须知前附表】**规定的投标人资格条件。

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

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

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

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

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、委托代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

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

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

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

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

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

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

7. 偏离与实质性响应

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

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

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

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

7.5 本章第 7.4 款所称条款数（最高项数）的统计方法见**磋商文件前附表**。

8. 询问

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

9. 招标文件的澄清或者修改

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

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、委托代理机构将在提交投标文件

截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

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

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

三、投标文件

10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、委托代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

第一部分 资格证明文件

- (1) 开标一览表
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- (3) 投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务和技术文件

- (4) 投标函
- (5) 分项报价
- (6) 采购需求响应
- (7) 合同条款偏离表
- (8) 采购需求偏离表
- (9) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (10) 与投标服务相关的货物符合招标文件规定的证明文件
- (11) 投标人认为需提供的其他资料

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

13. 投标报价

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

13.2 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价（如果设定），否则其**投标无效**。

采购项目预算、最高限价见【**投标须知前附表**】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

13.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。

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

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

13.7 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。此修改须符合本章第 21.1 款的有关要求。

13.8 投标报价的其他要求见【**投标须知前附表**】。

14. 投标人的资格证明文件

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

（1）**法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明**：投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

（2）**投标人资格声明(格式)**

（3）**符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明原件**。具体要求见【**投标须知前附表**】。

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

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

15. 投标服务（含配套货物）符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下服务（含配套货物）符合招标文件规定的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

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

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

（2）配套货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；

（3）招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

16. 投标有效期

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

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

17. 分包

17.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合【**投标须知前附表**】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

17.2 中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

17.3 不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

18. 电子投标文件的制作和签署

18.1 投标人确认投标后，应当在湖南省公共资源交易政府采购电子化平台上认可的“投标文件制作工具软件下载”制作投标文件(含澄清、说明文件)并进行固化、加密；否则将可能影响电子投标文件的上传而导致投标无效。

18.2 投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制资格证明文件，不得将其编制上传到商务和技术文件中。否则，由于编制上传位置失误导致无法进行资格审查，由此所产生的后果和责任由投标人自行承担。

18.3 投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制商务、技术及综合评分表相关资料。必须按招标文件目录和节点对应位置上传或填写相应资料，否则，由于编制上传位置失误，系统将判断投标人未提交此项资料，由此造成的后果和责任由投标人自行承担。

18.4 投标人应注意压缩电子文件，上传的有关扫描件尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。若投标人未按要求提供证明材料或提供的是部分证明材料或提供不清晰的扫描件复印件，无法阅读、识别和判断的，由此可能导致的不予计分、废标等后果由投标人自行承担。

18.5 投标人应在电子投标文件按招标文件要求签字盖章，特别是指定要电子签章的必须采用湖南省公共资源交易中心交易平台认可的 CA 数字证书(含电子印章)进行签章。

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

18.7 中标人应在收到中标通知书后 3 日内向招标人提供与电子投标文件一致加盖有单位公章的投标文件纸质版 5 份，当纸质版与电子交易平台上的电子投标文件不一致时，以平台中的电子投标文件为准。

四、投标

19. 电子投标文件的加密和提交

19.1 投标人应按照招标文件和交易平台的要求编制数据电文形式的投标文件并通过数字证书进行加密后，在招标文件【**投标须知前附表**】规定的开标时间前将电子投标文件上传到交易平台的对应项目。未按要求加密或逾期上传提交的投标文件，交易平台将无法接受，委托代理机构不予受理。

19.2 委托代理机构不接受投标截止时间后递交的纸质、电子、传真等所有形式的投标文件。

19.3 建议投标人于开标前一个工作日完成投标文件的制作与上传，系统将显示“上传成功”。如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时重新提交文件或联系运维机构。由于投标人对电子投标操作不熟悉或自身电脑、网络等原因导致不能在投标截止时间之前上传提交投标文件的，由此造成的后果和责任由投标人自行承担。

20. 电子投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。

20.2 采购人、委托代理机构发布了修改、澄清文件的，投标人应按照修改、澄清后的招标文件要求重新编制投标文件并上传至交易平台。

21. 串通投标行为

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

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

（2）投标人按照采购人或者委托代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

（6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

21.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互签章。

五、开标，资格审查和评标

22. 开标

22.1 开标时，出现下列情形之一的，委托代理机构不予受理：

（1）经检查数字证书无效的电子投标文件；

（2）电子投标文件未按照招标文件的要求进行加密的；

-
- (3) 电子投标文件未按招标文件要求上传至交易平台的；
 - (4) 投标人未按照【投标须知前附表】规定的方式及时间解密电子投标文件的；
 - (5) 其它违反法律、法规的情形。

22.2 采购人或者委托代理机构应按招标文件规定的时间、地点在交易平台上组织公开开标，并邀请投标人参加。

22.3 投标人在开标时间前提前登录网上开标系统，通过网上开标系统参加开标会。

22.4 开标程序。委托代理机构在投标截止时间后，按下列程序进行开标：

(1) 宣读。投标截止时间，委托代理机构登根据系统显示宣布报名的投标人数量和上传了投标文件的投标人数量。

(2) 解密。委托代理机构在系统发出解密指令。投标人根据系统发出投标文件解密指令提示后在规定时间内使用加密投标文件的 CA 数字证书进行投标文件解密。解密时限见第二章第一节《投标须知前附表》，投标文件在解密时限内解密成功的为有效投标人，未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。当解密成功的投标人不足 3 家时，开标不再继续。

(3) 唱标。以投标人《开标一览表》为准，由系统在线公布投标人名单、开标关键数据。电子交易系统在线即时生成《开标记录表》，所有解密成功的投标人可以在线即时查看、下载。

(4) 确认。投标人法定代表人或授权代表应在规定的时间内通过电子交易系统在《开标记录表》上进行确认。投标人未在规定的时间内进行确认的，视同认可开标结果。

22.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或者委托代理机构相关工作人员有《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

22.6 采购人或者委托代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

22.7 开标时，出现下列情形之一的，视为投标人撤销其投标：

- (1) 投标人未按要求配置开标所需的软硬件设备，导致解密失败的；
- (2) 投标人电脑故障或无法上网，导致解密失败的；
- (3) 投标人电子 CA 证书发生故障、失效、错误等，导致解密失败的；
- (4) 解密时间超过规定时限的；
- (5) 其他由于投标人自身原因导致解密失效的情形。

23. 资格审查

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

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

24. 评标委员会

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

24.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

24.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

25. 评标

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

六、中标信息公布

26. 中标通知书与中标信息公布

26.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

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

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

27. 投标人询问及质疑

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

27.2 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2019〕20 号）规定，以纸质书面形式向采购人、委托代理机构提出质疑。

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

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

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

七、合同签订

28. 签订合同

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

28.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

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

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

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

29. 政府采购合同履行中数量的变更

29.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务或包含的配套货物，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、政府采购政策

30. 政府采购政策

30.1 优先采购：

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

30.2 强制采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其**投标无效**。

30.3 价格评审优惠：

（1）投标人为小型、微型企业，且提供本企业生产的货物或者提供其他小型、微型企业生产的货物，投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

（2）小型、微型企业参加联合体投标并在联合体协议中明确其在合同金额占联合体合同总金额30%以上的，该联合体投标价格按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；

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

30.4 政府采购政策交叉与叠加

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

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

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

30.5 小型、微型企业的投标人提供部分小型、微型企业制造的产品，以及部分投标产品属于优先采购的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除及加分。投标人应按本章第 32.6 款规定提供相关证明资料（包括提供相关报价）。

30.6 投标人符合本章第 30.1 款、第 30.2 款、第 30.3 款规定的，应提供相关证明资料。

（1）节能产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件）。

（2）中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181号）规定，投标人提供《小型、微型企业声明函》（格式）。

（3）监狱企业：按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供证明文件（复印件）。

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

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

九、其他规定

30. 招标不足三家处理

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

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

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

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

32. 招标代理服务费

32.1 招标代理服务费最高限价见【投标须知前附表】。

33. 需要补充的其他内容

33.1 招标文件需要补充的其他内容见【投标须知前附表】。

34. 电子招投标的应急措施

34.1 电子开标、评标如出现下列情形，导致系统短时间内无法恢复正常运行，影响到招投标活动无法继续开展时，按交易中心应急预案措施执行：

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

35.2 出现上述情况之一时，经交易中心相关部门确认，采购人或委托代理机构可选择采取如下措施，投标人不得对此持有异议。

- （1）酌情延长投标文件解密时间，采取远程解密等，以保障招投标活动的继续实施；
- （2）项目作延期开标处理，待系统恢复后再进行开标活动；
- （3）对已在评标的项目，评标委员会酌情延期进行评审，待系统恢复后再进行评审工作。

第三章 资格审查

1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人、委托代理机构负责资格审查。

2. 资格审查

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

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

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

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- (2) 联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- (3) 投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (4) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

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

(1) 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用湖南”网站（<https://credit.fgw.hunan.gov.cn>）、湖南省政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）和“信用郴州”网站（xycz.czs.gov.cn）。

(2) 不良信用记录是指：投标人在“信用中国、信用湖南、信用郴州”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，或在“中国政府采购网、湖南省政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

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

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

3. 资格审查结果

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

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

4. 其他

4.1 实行资格预审的采购项目，开标结束后可以不再对投标人资格进行审查。资格预审合格的投标人在提交投标文件的截止时间前资格发生变化的，应当通知采购人、委托代理机构，并按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的证明资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审公告的要求。

附表 1 资格审查表

资格审查表

项目名称：桂阳县东风中学生物实验操作考室考评设备

委托代理编号：CZTX-2025-007

序号	检查项目内容	投标人 A	投标人 B	投标人 C
1	法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：供应商为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；供应商为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；供应商为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；供应商为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。			
2	要求提供法定代表人身份证复印件（加盖电子章），如果投标代表不是法定代表人的，则须持有《法定代表人授权委托书》并提供授权代表身份证复印件（加盖电子章）。			
3	要求供应商提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》。			
4	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。			
5	被“信用中国”“信用湖南”“信用郴州”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”“湖南省政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动（提供自查截图证明复印件加盖电子章）。			
6	本项目不接受联合体投标，无联合体协议书。			
7	投标报价是否符合招标文件要求。			
结论				

备注：符合上述内容的√，不符合的记×。结论填写“合格”或者“不合格”。只要有一项不符合要求的属于不合格投标人，不合格投标人不能进入下一步评审。

附表 2 资格审查结果一览表

资格审查结果一览表

项目名称：桂阳县东风中生物实验操作考室考评设备

委托代理编号：CZTX-2025-007

序号	投标人名称	资格审查结果 (合格/不合格)	资格审查不合格原因

采购人签字：

监督代表签字：

附表 3 资格审查合格投标人名单

资格审查合格投标人名单

项目名称：桂阳县东风中生物实验操作考室考评设备

委托代理编号：CZTX-2025-007

序号	合格投标人名称

采购人签字：

监督代表签字：

第四章 评标方法及标准

第一节 评标方法及标准前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.3 款	评标方法	综合评分法
第 3.4 款	服务中配套货物非单一产品采购项目 的核心产品	核心产品为：考生终端机。
第 4.2 款	投标文件报价出现前后不一致的修正	如果投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。
第 5.2(1) 项	相同品牌产品投标 报价相同的	若出现投标人评标综合得分相同的情况，则投标报价得分较高的排序靠前，如投标报价得分也相同的，则技术得分较高的排序靠前，再相同抽签确定排序。
第 5.2(2) 项	相同品牌产品评审 得分相同的规定	
第 5.4(1) 项	价格评审优惠	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购： 1、给予小型和微型企业产品的价格给予 10%-20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u>10</u> %。 2、给予联合体 2%-3% 的价格扣除。本项目具体扣除比例为 <u> / </u> %。 3、政府采购支持监狱企业发展（提供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） 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。
第 5.4(2) 项	优先采购	①非强制采购节能产品：对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> %。 ②环境标志产品：对于技术和价格分，应分别给予一级评标因素权重 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 <u>4</u> %、价格 <u>4</u> % 注：以上二项优先采购产品中，投标产品取得两项及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠。
其他	技术、价格得分或 总得分调整	1、节能产品： 技术加分=技术分值×加分比例（比例见前附表，下同）×（节能产品报价÷总报价）； 价格加分=价格分值×加分比例×（节能产品报价÷总报价）； 2、环境标志产品： 技术加分=技术分值×加分比例×（环境标志产品报价÷总报价）； 价格加分=价格分值×加分比例×（环境标志产品报价÷总报价）；

第二节 评标方法及标准

1. 评标方法

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

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

1.3 本采购项目评标方法见本章第一节“评标规范前附表”(以下简称**【评标方法及标准前附表】**)。

2. 评标程序

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

3. 投标文件的符合性审查

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

3.2 符合性审查合格投标人少于3家的，应予废标。

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

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

4. 投标文件的澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以数据电文形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

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

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

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

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用数据电文形式，并加盖电子章，或者由法定代表人

或其授权的代表电子签名，并按评标委员会的通知要求递交至交易平台。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.5 有效的澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

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

5. 投标文件的比较与评价

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

5.2 单一产品采购项目：

综合评分法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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

5.4 政府采购政策：

（1）价格评审优惠：按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予一定的价格折扣。

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

6. 推荐中标候选人

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

7. 编写评标报告

7.1 评标委员会根据全体评标成员电子签名的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

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

8. 评标报告复核

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

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

9. 停止评标

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

10. 废标

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

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

11. 重新组建评标委员会进行评标

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

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

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第三节 投标文件的符合性审查

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

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

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

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

2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

（1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

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

（3）投标有效期不足的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

附表 1 符合性审查表

符合性审查表

项目名称：

委托代理编号：

序号	审查项目	审查结果
1	投标文件的组成是否完全响应招标文件的要求。	
2	投标文件的格式是否完全响应招标文件的要求。	
3	投标有效期是否满足招标文件的要求。	
4	是否按照招标文件规定要求签署、盖章投标文件的。	
5	投标文件中没有不符合法律、法规和招标文件其他实质性规定的。	
6	是否满足招标文件中的“★”条款。	
7	招标文件第五章“采购需求”中条款偏离项数之和 < 10 项。	
结论		

附表 1 符合性审查结果一览表

符合性审查结果一览表

项目名称：

委托代理编号：

序号	投标人名称	符合性审查结果 (合格/不合格)	符合性审查不合格原因

附表 2 符合性审查合格投标人名单

符合性审查合格投标人名单

项目名称：

委托代理编号：

序号	合格投标人名称

第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

1. 综合评分法

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

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

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

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

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第 5.3（1）项的相关规定进行价格调整。

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

3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价}_{\text{修正或调整}} / \text{投标报价}_{\text{修正或调整}}) \times \text{报价权重分}$$

4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

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

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第 5.3（2）项以及本节附页 1 “评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

5. 评标总得分

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

评标总得分=A_{投标报价得分}+A_{技术项得分}+A_{商务项得分}+A_{优先采购加分}

5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

6. 中标候选人的推荐方法

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

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

附页 1 评标方法及标准表

评标方法及标准表

评审因素	权值	分值	评分标准
投标报价	30%	100	<p>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，其价格得分为100分。其他投标人的价格得分统一按如下公式计算：投标报价得分=评标基准价/投标报价×价格权值×100</p> <p>注：1、因落实政府采购政策（价格评审优惠、优先采购）进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价；</p> <p>2、根据财政部第87号令第60条规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
技术部分	50%	35	<p>根据各供应商提供的服务方案，包括但不限于实施方案、培训方案、售后服务方案、服务质量保证措施、实施进度计划及保证措施、应急措施及合理化建议等内容进行综合评价，提供完全满足采购文件需求的计35分；有不完善处，每处扣3分；缺项、漏项，每处扣5分，扣完为止。</p>
		35	<p>带“▲”关键技术参数在采购需求偏离表中注明，每完全满足（即无负偏离）一项，计5分，最多计35分。提供第三方质检机构或质检部门颁发的带有CMA标志的检验报告或合格证明以及上述检验检测报告在全国认证认可公共服务平台（认e云）（http://cx.cnca.cn/）的信息查询记录截图复印件并加盖公章，否则不计分。</p>
		30	<p>投标人需对以下《产品演示》中的要求提供一份总时长不超过15分钟的完整演示视频：</p> <p>演示要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、演示视频需加入字幕说明或人声讲解，否则视为无效演示。 2、演示视频需用摄像机拍摄，一镜到底，不可剪辑、不可电脑录屏、不可恶意遮挡，否则视为演示无效。 3、若涉及软件演示部分，需使用摄像机对屏幕上的软件界面进行拍摄，不接受录屏方式的演示视频，否则视为演示无效。 4、演示视频中的“考生终端机”需与所提供的检测报告内照片一致，若所提供的检测报告内没有产品照片或者不一致，则视为演示无效。 5、AI阅卷功能演示。 <p>演示内容：</p> <p>对“考生终端机”的功能进行评审演示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具有正视角摄像头，可以在垂直桌面的方向进行上下滑动，可调整垂直高度，上下滑动时整机设备的总高度不变，可调范围≥20cm，可调范围内具有刻度标识，可以在可调范围内任意位置悬停。 2、考生终端机屏幕上方具有≥1路8P磁吸式Pogo-pin触点接口，演示通过磁吸的方式连接一台外置的相机。该接口可提供数据信号交换和DC直流供电，

			<p>演示通过该接口连接外置的相机后，可在终端屏幕中展示出外置相机的实时画面。</p> <p>3、考生终端机触摸屏幕中可同时显示出终端机自带的俯视角、侧视角、正视角 3 个视角的直播画面。其中的侧视角可以通过转动转轴实现左侧拍，也可以实现右侧拍。</p> <p>4、考生终端机录制视频与考室监考端的监考信号相互独立，考室监考端或服务端崩溃不影响本地录制。直接在考生终端机上点击视频录制并书写批注，然后拔掉考生终端机所有外置线材，关闭无线网络。结束录制后，在文件目录中可以查看到“带批注的截图”以及刚刚演示过程中录制的 2 路摄像机视频。</p> <p>5、AI 阅卷功能演示要求如下：</p> <p>a. 打开“AI 算力终端”机箱，拆机核验，产品内置≥ 8个 mini 算力模组，算力模组采用通用 SODIMM（金手指接口）接在服务器主板上，算力模组可拔插。</p> <p>b. 可以通过网页查看“AI 算力终端”内所有算力模组的状态。通过网页设备列表展示≥ 8个算力模组的 IP 地址、CPU 使用率、磁盘使用率、内存使用率以及操作系统信息。</p> <p>c. 系统页面上具有一个实时直播画面和 AI 画板，识别出仪器后系统能够自动在画板上将仪器以标准物理符号的方式重新绘制出来。进行物理电学实验时，系统能够自动在 AI 画板上将电流表、电压表、物理电源、开关、小灯泡、滑动变阻器等符号绘制出来，并体现出导线连接关系。</p> <p>提供完全满足演示内容的计 30 分；有不完善处，每处扣 3 分；缺项、漏项，每处扣 6 分，扣完为止。</p>
商务部分	20%	40	<p>近三年（2022 年 02 月之后签订）的类似业绩，每提供一个计 20 分，本项最多计 40 分。</p> <p>（类似业绩时间以合同签订日期为准，提供合同关键页的复印件加盖公章，否则不计分。）</p>
		30	<p>所投“校级管理平台”具有参数所述第 21 项“校级运维监控”类、第 45 项“视频缓存”类、第 49 项所述“数据核验”类软件著作权证书，每提供 1 项计 10 分，最多计 30 分，不提供不计分。（提供相关功能的软件著作权证书扫描件以及中国版权保护中心（https://register.ccopyright.com.cn/query.html）计算机软件著作权登记公告检索截图并加盖公章，否则不计分）。</p>
		30	<p>所投“考室监考系统”具有参数所述第 13 项“终端管理”类、第 25 项“语音播报”类、第 30 项“数据上传可视化”类软件著作权证书，每提供 1 项计 10 分，最多计 30 分，不提供不计分。（提供相关功能的软件著作权证书扫描件以及中国版权保护中心（https://register.ccopyright.com.cn/query.html）计算机软件著作权登记公告检索截图并加盖公章，否则不计分）。</p>

第五章 采购需求

一、项目名称：桂阳县东风中学生物实验操作考室考评设备

二、项目预算：人民币壹佰壹拾伍万玖仟叁佰元整（¥1159300.00）

三、合同履行期限：三年（其中签订合同之日起7天内交货并安装调试到位）。

四、采购内容

1、采购清单

序号	产品名称	数量	单位
一、校级平台			
1.1	应用管理服务器（国产化）	1	台
1.2	校级管理平台	1	套
1.3	三层交换机	1	台
1.4	机柜	1	套
1.5	防火墙	1	台
1.6	不间断电源	1	台
1.7	网络视频录像机	1	台
二、生物考场（2间）			
2.1	考室监考主机	2	台
2.2	考室监考系统	2	套
2.3	考生终端机	50	套
2.4	考生终端软件	50	套
2.5	交换机	2	台
2.6	路由器	2	台
2.7	网络巡考摄像头	4	支
2.8	不间断电源	2	台
2.9	机柜	2	台
2.10	桌垫	50	套
2.11	电子目镜	50	套
2.12	配置辅材及施工	2	项
三、抽签室			
3.1	理化生智考一体机	1	台
3.2	网络摄像头	2	支
四、AI 系统			
4.1	AI 算力终端	1	台
4.2	AI 教考练小助手	1	套
4.3	技术服务	1	套

2、技术参数要求

序号	产品名称	技术参数要求
一、校级平台		
1.1	应用管理服务器	1、能安装考试管理系统，并确保其配置满足管理系统在整个考试周期内对于计算、存储等各项性能指标的需求；

	(国产化)	2、CPU：配置 ≥ 2 颗国产CPU，主频 $\geq 2.4\text{GHz}$ ， ≥ 24 核24线程，缓存 $\geq 24\text{MB}$ ； 3、内存： $\geq 32\text{GB}$ ； 4、硬盘： $\geq 2 \times 4\text{TB}$ 机械硬盘； $\geq 960\text{G}$ 固态硬盘； 5、网卡： $\geq 4 \times \text{GE}$ 千兆网络接口； 6、具有 $\geq 900\text{W}$ 冗余电源； 7、配套服务器滑轨。
1.2	校级管理平台	【考务管理系统】 1、基础信息管理：具有管理教师库、学生库、考试题库等功能；具有数据录入、增加、修改、删除等功能；具有数据导入、导出、保存等功能； 2、平台总体采用B/S架构，支持分布式部署，确保系统的伸缩性和灵活性； 3、用户权限：具有设置不同角色及分配操作权限的功能，支持划分管理员、阅卷老师、监考老师和普通老师，并根据不同角色赋予权限； 4、考场编排：拥有考试管理权限的用户可以根据考生人数、考点考场等情况设置考试批次、考试学科、考场人数、考试时长和每场考试间隔时间等参数；具备缺考、参考等情况的各类统计功能；支持安排考题、设置考试日期、选择考试范围以及安排考生等功能； 5、考点关联：支持将非考点学校关联到考点，指派非考点学校的考生到考点进行考试，并统一管理考点数据； 6、考室管理：支持设置 ≥ 2 个考室分组，可以实现单学科多考室同时排考，满足考试需求； 7、考室布局：支持按照横排顺序、竖排顺序等规则进行快速布局，可以自定义座位号显示； 8、场室关联：支持关联考点校考室以外的功能场室，支持每个功能场室配置 ≥ 2 个摄像头的主流及辅流视频流地址； 9、考题管理：可以根据考题评分项设置评分标准，支持启用电子试卷，并可自定义电子实验报告；报告填写内容包括但不限于填空题、简答题和选择题； 10、考试管理：学校考点可以根据自身情况安排考试日期，也可以根据县级平台统一安排的日子进行考试；在日常教学过程中，学校还可以根据需要安排模拟考； 11、排考办法：支持定时定点排考、定点不定时排考以及随到随考； 12、定时定点排考：生成全部考试批次信息，固定考室、时间及考试范围，考生按指定时间和地点进行考试； 13、定点不定时排考：生成全部考试批次信息，固定考室和考生名单，但不固定考试时间；用户可在考室监考系统中控制考试的开始和结束，在考试结束前提供提示功能；监考老师可根据实际情况选择是否延长考试； 14、随到随考：不需要设置具体的考生批次、考试时长或考试间隔时长；用户可根据实际学生到场情况，在签到页面为学生进行签到并生成考试批次；每个批次的考生有序抽签后即可进入考室；考室老师根据学生入场情况，在考室监考系统上控制考试开始和结束；可以根据考务要求配置规则，定时结束考试；在考试结束前提供提示功能，监考老师可根据实际情况选择是否延长考试； 15、并排排考：系统支持同时安排物理、化学和生物三场考试并发进行，实现不同学科考室同步并排进行考试； 16、智能排题：当选择多个考题时，系统会根据该场考试的考题数量，自动根据不同教室的座位数量和排列方式进行智能排题，确保相邻座位的题目不相同，以防止作弊；

	<p>17、结果预览：当用户完成排考数据填写后，可以预览排考结果，系统对数据进行检测，检测通过后，用户可以发布考试，若排考数据异常，系统将以文字形式指出错误原因，便于用户快速定位并修改异常数据；</p> <p>18、准考证下载：支持通过平台的考试信息预览界面下载该场考试的准考证；</p> <p>19、闲时补考：拥有考试管理权限的用户可以为考生安排补考；补考时间需在闲时（即非已排考的考试时间），并且补考的考试编排可以继承正常考试的数据；</p> <p>20、缺考/参考统计：具备缺考、参考等情况的各类统计功能；</p> <p>21、校级运维监控：具有对存储设备、终端等设备运维管理功能，包括查看和清理服务器磁盘容量；查看监考端和学生端的当前版本，并在平台上传软件更新包后，可以远程更新；</p> <p>22、考室自检统计：可在考室内进行设备轮询自检测试，自检内容包括但不限于监考主机的 CPU 信息、内存信息、硬盘信息、通讯 IP 连接情况以及监考端、学生端和平台端的时间同步情况；考室完成自检后，平台将自动记录最后一次自检结果；</p> <p>23、告警功能：当发现视频存储异常时，系统支持自动或手动向平台端提交告警信息；阅卷老师觉得考卷有问题时，可以手动点击异常处理，并填写具体情况；对告警进行处理时，支持重新上传视频、安排补考、取消考试成绩（舞弊情况）等操作；</p> <p>24、三端校验：可以通过 MD5 加密算法生成序列码，平台服务端、监考端和考生端的视频文件使用 MD5 进行校验；校验结果可在平台端查看，确保数据传输的完整性，防止文件被篡改；</p> <p>【抽签系统】</p> <p>25、基础功能：具有随机抽签安排考生座位的功能，抽签信息实时呈现在显示设备上；</p> <p>26、能与校级平台进行绑定，实现考前的签到、抽签及抽签结果打印等功能，支持多种签到方式，能满足不同的签到需求；</p> <p>27、支持“三固定、一抽签”：每个位置固定考题、实验器材和座位号，学生进场时通过抽签决定座位；</p> <p>28、签到界面：支持显示当前批次、总批次、总人数、未签到人数、累计签到人数和本批次签到人数；</p> <p>29、考生签到：支持扫码（条形码或二维码）、人脸识别、身份证识别三种签到方式；签到界面可以显示考生的姓名、考号和学校；</p> <p>30、签到提示：当排考办法为随到随考时，如果当前批次签到考生人数达到考场座位总数，系统会提示人数已满，提醒用户进行抽签；</p> <p>31、报到抽签：支持考生完成签到后，系统同步抽取学生考试座位号信息，并在屏幕上展示；</p> <p>32、语音播报：可以在考生完成抽签后，系统会通过喇叭播报考生的抽签信息；</p> <p>33、抽签界面：支持显示当前批次、总批次、考场座位布局，并提供抽签和标签打印功能；</p> <p>34、一键抽签：支持在“定时定点”和“定点不定时”模式下，对当前批次的考生进行一键抽签；抽签信息将同步至校级平台和考场监考端；</p> <p>35、结果打印：完成抽签后，可打印考生的抽签结果；用户可自由选择打印信息，包括但不限于考生姓名、座位号、考号、条形码和二维码等；</p> <p>36、批次查看：支持按考场和场次查看历史抽签记录，并支持历史记录打印；</p> <p>【校级监考系统】</p> <p>37、监考巡查：具有调取、显示考场内所有终端视频信息的功能；能实时显示各考</p>
--	--

		<p>场、候考室的视频信息；</p> <p>38、多考室巡查：能将摄像机分配到不同的考室中分别管理，能为考务人员提供多个考室的实时巡考监控视频画面；</p> <p>39、支持标准 RTSP 协议的监控摄像机，协议开放，可兼容市面上大部分常见的 IP 网络摄像机；</p> <p>40、每个考室支持≥ 1路前摄像机、≥ 1路后摄像机；</p> <p>41、存在多场考试时，支持在巡考页面中快速切换并观看其他考试的监控，无需跳出页面；</p> <p>42、能在页面中实时展示当前考试的相关信息，包括但不限于：考试科目、开考时间、考试状态等；</p> <p>43、可自由选择多个摄像头切换显示，支持单画面、四分屏、九分屏等模式；</p> <p>44、能自动显示每一个考室监控摄像头的通道名称，通道名称需清晰明了，包括但不限于：考点校名称、考室名称、摄像头安装位置（前/后摄像头）等；</p> <p>【阅卷评分系统】</p> <p>45、采用 C/S 和 B/S 混合架构，既支持 B/S 网页阅卷，也支持 C/S 客户端阅卷；当阅卷规模较小时，阅卷老师可以通过网页直接访问系统进行阅卷；当阅卷规模和用户量较大时，支持通过客户端软件提前将考试视频缓存到每一台阅卷电脑；此外，支持在平台上统一管理阅卷电脑并分配考卷，支持在平台上统一查看阅卷电脑内的视频缓存情况，并支持批量清除阅卷电脑内的视频缓存；</p> <p>46、基础功能管理：具有试卷管理、任务管理、教师管理等功能；可设置教师与试卷的数量匹配模式及并发数；能屏蔽考生敏感信息；具有查分管理功能，支持实时直播、视频回放、可兼容 AI 辅助评分或 AI 全自动评分等阅卷模式，各模式均应有复评流程；</p> <p>47、评分管理：支持在线视频阅卷评分、成绩查询和导出；在线阅卷时，支持加速播放、暂停和查看考卷实验报告等操作；</p> <p>48、支持现场打分：若考试采用现场平板电脑打分模式，系统可自动导入现场打分结果；</p> <p>49、考卷数据核验：支持对从考场上传的数据进行核验；核验内容包括电子实验报告、显微镜截图、考卷视频数据；输出核验结果，可以显示核查考卷数、存在问题，支持跳转至异常考卷列表，可以补充上传；</p> <p>50、阅卷规则：支持单评制和多评制；在多评制中，可以设定评分阈值；</p> <p>51、阅卷试评：在正式阅卷工作之前，可以进行试评卷；支持阅卷组长分配试评卷的范围，包括随机选取部分考卷发放给阅卷老师进行评阅，以及选择同一份考卷给所有阅卷老师进行评阅，以便统一评分标准；</p> <p>52、阅卷老师可以选择一场考试，并固定一道题目进行阅卷；阅卷时，每个学生的主镜头和侧镜头画面将同时自动播放，且两个画面之间没有明显延迟；支持设置 0.5X、1X、2X、4X、8X 或更高倍速播放。</p> <p>★53、投标人应具备技术不断精进的服务能力和企业持续发展的能力（提供承诺书并加盖公章，格式自拟，否则视为无效投标。）</p>
1.3	三层交换机	<p>1、千兆三层网络交换机；</p> <p>2、交换容量：$\geq 330\text{Gbps}$，包转发率：$\geq 90\text{Mpps}$；</p> <p>3、端口：≥ 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，≥ 4 个 SFP 千兆光口；</p> <p>4、支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能；</p> <p>5、交换机具有网络管理功能，支持远程访问控制，支持 VLAN 划分和组播功能；</p>

		6、具备安全管理功能，背板带宽满足使用需求。
1.4	机柜	1、尺寸：≥1200mm*600mm*1000mm； 2、高度：≥22U； 3、材料：SPCC 优质冷轧钢； 4、立柱距离：≥485mm； 5、配套设施：螺丝(≥30 套)、托盘(≥1 块)、风扇(≥1 个)和电源(≥1 个)。
1.5	防火墙	1、下一代防火墙，具有保障网络及考试数据安全的功能； 2、接口：≥8 个千兆电口；≥2 个 Combo 口，≥2 个 Bypass 接口； 3、支持基于 SOP 虚拟防火墙技术，支持 CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟化； 4、基础和扩展的访问控制列表，支持基于时间段的访问控制列表； 5、具有安全区域管理，支持基于接口、VLAN 划分安全区域； 6、支持基于应用、用户的访问控制，将应用与用户作为安全策略的基本元素，并结合深度防御实现下一代的访问控制功能； 7、具有日志管理，可以记录安全日志； 8、含 IPS 特征库升级服务授权≥3 年。
1.6	不间断电源	1、机架式 UPS； 2、输入/输出电压支持但不限于 220V/220V； 3、内置电池 ≥8 组（节），每组（节）容量 ≥12V 7AH； 4、额定功率≥3.0KW； 5、输入额定电压：支持但不限于 208/220/230/240V AC。
1.7	网络视频录像机	1、支持巡考所有摄像机信号源接入； 2、巡考摄像机视频存储：视频存储时长≥6 个月； 3、支持 H.264、H.265 等高效视频编码码流； 4、支持 H.264、H.265 等 IP 设备混合接入； 5、配置≥1 个 4TB 硬盘。
二、生物考场（2 间）		
2.1	教室监考主机	1、处理器：≥6 核 12 线程，主频≥2.4GHz； 2、内存：≥16GB DDR4； 3、硬盘：≥500G 固态硬盘；≥4TB 机械硬盘 4、显示器：≥23.8 寸； 5、网卡：千兆网卡； 6、键鼠套装。
2.2	教室监考系统	1、支持练习模式、考试模式，老师可选择任意一种模式，系统能自动控制下属所有终端进入对应模式。 ▲2、采用 C/S 客户端设计，可在 Windows 系统上运行，具有调取、显示考场内所有考生终端视频信息的功能，可同时监看包括但不限于 24 名、12 名、6 名考生的 ≥2 个操作画面，可同时显示 ≥48 路学生操作画面；支持开始和结束考试、座位号打印、试卷上传管理、视频上传管理、视频 MD5 上传管理等常用功能。 3、能够处理数据中心与终端之间的数据交换。 4、当到达指定考试时间时，系统将自动强制所有终端退出原有模式并进入考试模式，且不允许自由退出。 5、考试时支持自动轮巡，支持手动和自动翻页显示考生画面。

	<p>6、可实现视频实时监控，同步查看学生实验操作过程，观看延时≤ 0.5秒。</p> <p>7、支持调节监看窗口的数量，可以选择只看主画面或只看副画面，也可以选择同时监看主画面和副画面。</p> <p>8、空间不足提醒：当终端空间不足时，系统能提前自动发出提醒，避免录制失败。</p> <p>9、电子目镜状态提醒：在生物考试时，如果终端的电子目镜或电子显微镜的接入状态出现异常，系统能自动发出提醒，以避免事故发生。</p> <p>10、连接状态提醒：当终端的网络连接状态丢失或异常时，系统能自动提醒，以便及时排查故障，避免事故发生。</p> <p>11、进行系统配置时，支持自动获取终端摄像头的视频画面；当考位使用第三方终端时，支持手动配置每个座位的视频流，系统能直接从摄像头拉取 RTSP 视频流并进行录制。</p> <p>12、智能排题：可以在监考端软件中设置所在教室的座位排列方式（包括行数和列数）；开考前，系统会自动为每个座位分配题目，确保每个座位前后左右的题目不冲突，并支持在监考端进行微调，方便管理员提前安排实验器材。</p> <p>13、设备管控：可以统一管理终端，包括远程关闭、查看软件版本和在线状态，支持远程升级、重启、清理磁盘空间等批量操作。</p> <p>14、在开考前，可对故障座位进行快速更换；支持更换终端，选择故障座位并更换至备用座位；更换后，信息将自动同步到备用座位，无需重新设置终端的座位号。</p> <p>15、在开考前，系统将检测终端的剩余硬盘空间；当检测到空间不足时，会弹出提示窗口，提醒监考老师进行磁盘数据清理。</p> <p>▲16、服务自检：支持一键检测当前监考端的运行环境，可检测包括但不限于终端软件版本、校级平台版本、监考端 CPU、内存、硬盘、时间同步、录制服务、消息服务、存储服务、校级平台的连接状态等，以便及时发现考试监考端的软硬件问题。</p> <p>17、考试状态：支持监考界面显示每个座位考生的考试状态，包括人工核验、提前交卷、考生报错、取消考试、现场评分提交情况等，每个状态可以显示为不同色块，便于监考老师快速定位异常。</p> <p>18、人工核验：当考试登录方式设置为刷脸登录时，若终端已配备人脸识别摄像头，软件可调用人脸识别摄像头进行刷脸登录；如果考生在考位上刷脸登录失败，可以将现场考生照片发送到监考端，在监考界面进行人工比对核验；通过核验后，考生可以继续考试。</p> <p>19、突发事故处理：考试时，如出现作弊、设备故障等各类突发情况，可以在监考端上取消某个考生的本场考试；若选择安排补考，可直接在校级平台上进行补考安排。</p> <p>20、信息查核：系统可以监看考试视频，并将每个考生的视频与考生信息（包括姓名、准考证号、座位号）同步显示，方便监考老师核对考生信息。</p> <p>21、倒计时：在定时定点模式下，系统能显示当前考试的名称和考室信息，并显示考试结束倒计时；在考试准备过程中，系统还可以显示下一场考试的开始倒计时。</p> <p>22、考情统计：可以统计并显示当前批次考试的评分提交情况、显微镜截图提交情况以及电子试卷填写提交情况。</p> <p>23、考试控制：当考试方式为定点不定时或随到随考时，监考老师可以根据考室情况控制考试的开启与结束。</p> <p>24、延长考试：当考试设置了继续考试时长后，到达预设的考试时间时，系统将提示用户是否延长考试；如果选择延长考试，考生可以继续作答。</p> <p>25、语音播报：支持语音播报功能，可通过连接的音响设备进行语音播报，方便宣</p>
--	---

		<p>读考试注意事项，可根据现场情况选择不同的语音包进行播放，支持在后台上传和管理相关语音包。</p> <p>26、录制异常提醒：系统支持实时反馈考室内所有终端的录制状态，并显示录制异常的原因，便于及时发现问题。</p> <p>27、考试视频可以在监考端上备份存储，并支持对存储的视频进行批量统一管理。</p> <p>28、记录实验操作过程并生成视频文件，支持传输至校平台服务端。</p> <p>29、录制的视频文件格式满足 H. 264 或以上格式，可以在大部分播放器中直接播放。</p> <p>30、支持全局统计每个批次考生的各类数据上传情况，包括视频数据、显微镜截图数据和实验报告等；对于未上传的数据，支持从终端补传至监考端。</p> <p>31、视频上传管理：可设定同时上传至校级服务器的视频数量，并限制上传带宽，以减少资源占用，确保考试顺利进行。</p> <p>32、提供练习模式入口和正式考试管理功能，并对不同类型考试显示不同的考试信息；进入练习模式后，可以进行课堂练习，直接进行终端录制，并可自定义录制时间；录制完成后，可以编辑本次练习的名称，支持点播回看录制内容。</p>
2.3	考生终端机（核心产品）	<p>1、一体化支架：集成化设计，触摸屏、底座、可折叠支架杆、摄像头一体化，不可拆卸；支架线材没有完全外露；支持折叠收纳。</p> <p>2、终端可根据需要固定在桌面也可便携移动。</p> <p>3、能实时视频采集考生考试过程，视频数据自动存储到本机，并自动传输至上一级存储设备上。</p> <p>4、处理器≥ 6 核心，主频$\geq 1.8\text{GHz}$；内存$\geq 4\text{G}$，存储空间$\geq 32\text{GB}$。</p> <p>5、设备应具有≥ 15 英寸触摸屏（显示器），分辨率$\geq 1920 \times 1080$，正面屏占比$\geq 75\%$；触摸屏具有≥ 1 路 8P 磁吸式 Pogo-pin 触点接口，可拓展人脸识别摄像头，用于考生刷脸认证；触摸屏支持两轴翻折，底部连接轴支持前后翻折$\geq 30^\circ$，屏幕连接轴支持翻折$\geq 30^\circ$。</p> <p>▲6、具有≥ 1 个背板 USB2.0 接口，≥ 1 个背板 USB3.0 接口；具有≥ 1 个背板 HDMI 接口，可以输出≥ 1 路 1080P 视频信号，用于拓展显示屏画面；具有≥ 1 个背板 Type-C 接口，可以用于调试模式；具有≥ 2 个侧面 USB2.0 接口，可用于接入电子目镜和调试设备。</p> <p>7、视频采集：≥ 3 路摄像头，每路摄像头均≥ 450 万像素，每路摄像头均支持但不限于 2880*1620、2560*1440、1920*1080 等分辨率，支持多码流传输，视频帧率≥ 25 帧/秒，支持 H. 264/H. 265/MJPEG 视频压缩编码，支持本地存储或本地视频汇聚与缓存功能。</p> <p>8、俯视角摄像头支架可调节，覆盖整个实验台操作区域；俯视角摄像头支持从上往下拍摄，具有≥ 2 个转动轴，可通过转动轴完成拍摄角度和高度的调整，每个转动轴均具有阻尼设计，角度调整完成后，可保持固定角度和高度拍摄，便于快捷调节俯视角摄像头到位。</p> <p>9、正视角摄像头支架可调节，可以在垂直桌面的方向进行上下滑动，可调整垂直高度，上下滑动时整机设备的总高度保持不变，可调范围$\geq 20\text{cm}$，可调范围具有明确的刻度标识，可以在可活动范围内任意位置悬停；正视角摄像头为广角拍摄，当终端安装在实验桌前方时可拍摄≥ 1.2 米的实验桌（即拍摄广角$\geq 110^\circ$）；正视角摄像头画面畸变$\leq 5\%$，所拍摄画面中的实验桌边缘基本不变形。</p> <p>▲10、侧视角摄像头支架可调节，可以通过机械转动满足左侧视角或右侧视角的拍摄需求；侧视角摄像头具有多向转轴，可以在≥ 2 个互相垂直的轴上进行转动，每个轴的转动角度均$\geq 180^\circ$；侧视角摄像头和其他摄像头都可折叠收纳，收纳后终</p>

		<p>端的整机高度$\leq 30\text{CM}$，不影响日常教学视野。</p> <p>11、满足考试视频录制和传输性能要求；可支持无线 WIFI，满足教学场景灵活应用。</p> <p>12、POE 特性：具有$\geq 100\text{Mbps}$ 的以太网端口，支持 POE 供电，可通过 POE 网线支撑整机（包括内置操作系统、摄像头、触摸屏）的供电和供网。</p> <p>13、独立式网络相机设计：终端的每路摄像头均具有独立的 IP 地址，均能提供独立的 IP 网络视频流供第三方监控系统调用，支持标准 RTSP、ONVIF 协议；当终端软件停止运行时，监考端、服务器以及第三方 NVR 依然可正常获取摄像头的视频画面，确保录制安全性。</p> <p>14、供电：具有 220V 转 DC 持续供电，支持 POE 供电。</p> <p>▲15、本地录制及批注：支持本机视频录制，与其它端的视频录制功能互不影响，即使在断网或服务器故障的情况下也能正常使用；支持在本机视频录制过程中进行书写批注，批注方式多样，包括但不限于手写、方框、箭头、圆圈等，可以调整批注笔触的粗细、颜色，批注完成后可以截图保存；提供文件管理页面，方便查看所有录制的视频和批注截图。</p> <p>16、双向互动批注：支持在教室的大屏一体机上观看本机实时直播画面和实时批注；同时支持在大屏一体机上进行反向批注，本机上也能实时看到反向批注的内容。</p> <p>17、直播调试：支持生成 1 个直播间二维码，可通过手机微信扫码进入直播间；直播过程中，本机可从≥ 2 个摄像头之间任意选择一个摄像头作为直播画面，并且切换画面后直播不会中断。</p>
2.4	考生终端软件	<p>1、软件架构：采用 C/S 架构，与考室监考端的通讯地址绑定，修改绑定的监考端通讯地址后，系统能自动接收考室的信息。</p> <p>2、跨网通信：终端软件只与考室监考端通信，不与考试管理系统进行通信，实现网络隔离，可以通过监考端转发信息实现视频录制。</p> <p>3、IP 配置：支持通过 DHCP 配置自动获取 IP，支持手动配置固定 IP。</p> <p>4、网络连接方式：支持有线或无线连接。</p> <p>5、多类视频接入：支持接入 USB 摄像机、网络摄像机，可支持$\geq 1080\text{P}$。</p> <p>6、外接设备设置：支持接入数码显微镜、电子目镜。</p> <p>7、快速备换：当有设备发生故障时，备用终端仅需改动座位号即可快速替换使用，其他配置无需改动。</p> <p>8、状态上报：不间断向上级平台上报自身运行状态，包括：IP 地址、磁盘使用率、版本号、座位号等。</p> <p>9、模式切换：拥有考试模式、练习模式，用户可在不同模式之间自由切换，但是以监考端的统一指令为最高优先级指令。</p> <p>▲10、屏幕录制：支持在考试时自动开启后台屏幕录制，对终端的屏幕所显示的畫面进行录制并保存为 MP4 文件；屏幕录制功能不受软件崩溃影响，当终端软件停止运行时，也应能继续录制。</p> <p>11、每一批次考试开始之前（考生入座时），可以全屏显示座位号，便于考生进入考室后快速定位考试座位号。</p> <p>12、支持触屏操作，考生可以核对考生信息（如考生姓名、考号等），并检查摄像头状态；软件可以在本地录制的同时生成直播视频流供监考端录制，即使校级平台或监考端停止运行，也不影响本机录制。</p> <p>13、考试过程中实时显示日期、考试科目、姓名和考试题目；当考试强制限制了考试时长的情况下，支持显示当前场次考试剩余时间，并在考试剩余时间归零时自动</p>

		<p>停止作答并提交；当考试未强制限定考试时长的情况下，支持显示当前场次考试时长。</p> <p>14、生物考试时，终端屏幕可以显示显微镜画面，考生可以对显微镜画面进行截图保存，截图后支持对截图图片进行涂鸦和编辑，以便于生物考试评分。</p> <p>15、使用纸质试卷时，支持调用摄像头进行试卷拍照，可拍摄多张照片，考试结束后照片自动上传至校级平台，阅卷时可进行查看。</p> <p>16、使用电子试卷时，提供电子答题卡供考生作答，考生可以在屏幕上进行编辑作答，交卷后，系统自动保存答题卡。</p> <p>17、练习模式：在练习模式下，学生只能观看自己的画面，不能进行其他操作；软件会提示当前的录制状态，方便学生了解老师是否已开启录制。</p>
2.5	交换机	<p>1、交换机端口数≥ 48口；</p> <p>2、端口应为 10/100/1000 Mbps 自适应端口；</p> <p>3、网络性能：交换容量$\geq 400\text{GB}$，包转发率$\geq 100\text{Mpps}$；</p> <p>4、具备安全管理功能，背板带宽满足考场使用需求。</p>
2.6	路由器	<p>1、WAN 接口：≥ 1个 10/100/1000Base-T 电口；</p> <p>2、LAN 接口：≥ 2个 10/100/1000Base-T 电口；</p> <p>3、无线速率：$\geq 1800\text{Mbps}$；</p> <p>4、无线协议：支持 WIFI 6。</p>
2.7	网络巡考摄像头	<p>1、分辨率$\geq 1920 \times 1080$，采用定焦广角镜头，镜头焦距$\leq 2.8\text{mm}$；</p> <p>2、具有≥ 1个内置麦克风；音频采集设备应能保证考场范围内的声音采集完整清晰；</p> <p>3、内置存储卡插槽，配置满足需求的内置存储卡，确保本地录像缓存，音视频数据在考点的保存期限≥ 6个月。</p>
2.8	不间断电源	<p>1、机架式 UPS；</p> <p>2、在线供电模式应确保持续供电时长≥ 1小时，其在线容量应基于考试涉及的所有设施设备在满负荷运行时的总用电量进行配置，以确保考试过程中的电力供应稳定可靠；</p> <p>3、输入/输出电压：支持但不限于 220V；</p> <p>4、外置电池 ≥ 16（节）组，每（节）组电池$\geq 12\text{V } 7\text{A}$；</p> <p>5、额定功率$\geq 3.0\text{KW}$；</p> <p>6、输入额定电压：支持但不限于 208V、220V、230V、240V AC。</p>
2.9	机柜	<p>1、满足应用需求；</p> <p>2、深度$\geq 800\text{MM}$，可以放置考室交换机、路由器、UPS 电源。</p>
2.1	桌垫	<p>1、尺寸：$\geq 80 \times 40\text{cm}$；</p> <p>2、材质：PVC 或其他环保材料。</p>
2.11	电子目镜	<p>1、铝合金外壳材质，表面阳极化处理。</p> <p>▲2、传感器$\geq 1/3.2''$，像素≥ 1100万；分辨率支持$\geq 3840 \times 3032@15$帧，向下兼容 3840*2160@15 帧和 1920*1080@30 帧等常见规格；显微镜调节清晰后，直接接入电子目镜即可拍摄清晰画面，无需二次调焦；拍摄画面与肉眼通过光学目镜观察一致，边缘是黑色，中间的可观测区域是圆形，不存在过度放大。</p> <p>3、传输协议：支持但不限于 MJPEG 图像格式。</p> <p>4、支持自动曝光、自动白平衡。</p> <p>5、传输接口：通用型 USB2.0。</p> <p>6、线缆：采用防屏蔽线缆连接，有效避免输出画面干扰。</p>
2.12	配置辅材	【辅材】

	及施工	<p>1、≥ 1 卷 100 米国标 1.5mm²*3 电线电源线，含教室内配电箱主电源接入（主线\geq 国标 6mm²*3 电线）；</p> <p>2、≥ 2 箱 305 米六类非屏蔽网线网线；</p> <p>3、网线跳线：每个点位配套≥ 1 根 1.5 米六类非屏蔽跳线；</p> <p>4、信息面板：每个点位配套≥ 1 个单口网络信息面板、\geq 六类模块和国标 86 底盒；</p> <p>5、电源面板：每个点位配套≥ 1 个国标 10A 220V 二三插面板、国标 86 底盒；</p> <p>6、线槽：含施工所需 PVC 线槽或线管或镀锌方管；</p> <p>【综合布线】</p> <p>7、根据现场情况和用户需求，可选用地面开槽或天花走线或地面贴线槽等方式进行走线，如需采用地面开槽方式进行走线的，线槽需采用 PVC 或镀锌方管或其他专业材质；线槽需包含盖板，槽内线材需清晰整齐；地面开槽需横平竖直，尽量避免斜向开槽的情况；如需要进行竖向开槽（墙面、台阶、机柜）或斜向开槽需和甲方确认；尽量避免破坏甲方装修，布线完成后需对施工面进行修复；</p> <p>8、线路标识：强电和弱电分别独立走线进机柜，理线和走线需妥善整齐；机柜内连接交换机的网线接头需贴好标签；</p> <p>【安装调试】</p> <p>9、设备卸货：含设备的卸货搬运至用户指定的存放点；</p> <p>10、安装：含终端等设备的安装；</p> <p>11、调试：含终端等设备单独调试和联调测试。</p>
三、抽签室		
3.1	理化生智考一体机	<p>1、用于考试抽签，支持标签或条码打印；</p> <p>2、配操作系统，搭配≥ 2 块高清 LCD 显示屏幕，主屏≥ 13 英寸（分辨率$\geq 1920*1080$），副屏≥ 10 英寸，铝合金机身，具有≥ 1 个 HDMI 口可外接大屏幕，整机一体化设计，各配件之间无任何外露线材；</p> <p>3、主屏可触控，支持≥ 10 点电容触控；</p> <p>4、处理器：≥ 8 核 64 位处理器，主频≥ 2.2GHz，内存≥ 4GB，存储≥ 64GB；</p> <p>5、内嵌高拍仪，支持$\leq A4$ 幅面拍摄；</p> <p>6、内嵌身份证解密模块；</p> <p>7、支持人脸识别比对，内置≥ 200 万像素高清摄像头，支持活体检测；</p> <p>8、内嵌指纹模块；</p> <p>9、内置热敏标签打印机，支持打印学生抽签结果；</p> <p>10、内置喇叭，支持语音播放和录音；</p> <p>11、内置扫码器：支持扫码读取考生准考证上的二维码，完成考生签到。</p>
3.2	网络摄像头	<p>1、分辨率$\geq 1920*1080$，采用定焦广角镜头，镜头焦距≤ 2.8mm；</p> <p>2、具有≥ 1 个内置麦克风；音频采集设备应能保证考场范围内的声音采集完整清晰；</p> <p>3、内置存储卡插槽，配置满足需求的内置存储卡，确保本地录像缓存，音视频数据在考点的保存期限≥ 6 个月。</p>
四、AI 系统		
4.1	AI 算力终端	<p>1、服务器 CPU 总数≥ 9 个，配备≥ 1 个主控节点 CPU，≥ 8 个算力节点 CPU；</p> <p>2、处理器：每个主控节点≥ 8 核，工作频率≥ 2.4GHz；每个算力节点≥ 8 核，主频≥ 2.2GHz；</p> <p>3、运行内存：算力节点总内存≥ 128GB，主控节点总内存≥ 8GB；</p> <p>4、采用$\leq 1U$ 标准机架式，内置≥ 8 个 mini 算力模组（采用通用 SODIMM 接口，易</p>

		<p>于拆卸和维护)；每个算力模组应具有视频解码及分析能力，采用国产算力芯片；每个算力模组的算力芯片核心数≥ 8核，主频$\geq 2.3\text{G}$，RAM$\geq 16\text{G}$，ROM$\geq 64\text{G}$，INT8算力$\geq 32\text{TOPS}$、FP16算力$\geq 16\text{TFLOPS}$；</p> <p>5、单个节点配置要求：CPU≥ 1个，核心数≥ 8个，主频$\geq 2.2\text{GHz}$；</p> <p>6、视频解码能力：具备 H.265、H.264 解码和智能分析，支持≥ 256路 1080P@25fps 高清视频解码；</p> <p>7、网络接口：≥ 2个 10GE 光口，≥ 2个千兆 RJ45 口；</p> <p>8、支持 3.5 寸 SATA 存储扩展；</p> <p>9、支持 HDMI2.0 接口；</p> <p>10、集成 BMC 管理系统，提供基于 Web 的管理界面，BMC 管理系统可进行二次开发；</p> <p>11、应具备多种部署方式，可满足部署于县/校级机房和部署考场方案，满足考试及教学的 AI 赋分要求。</p>
4.2	AI 教考练小助手	<p>【算力硬件管理后台】</p> <p>1、基于 B/S 架构设计，用户可以在常用浏览器登录管理算力终端设备；</p> <p>2、实验包：支持批量导入算法评分包，上传后可以查看实验原理视频，每个算法评分包对应实验科目、实验题目及实验 ID；支持删除评分包；</p> <p>3、评分记录：可查看 AI 评分的完整历史记录，包括对应视频的回放链接，以及实验得分的详细记录；</p> <p>4、评分数据导出：支持导出评分数据记录；</p> <p>5、设备管理：可以查看当前算力终端设备的主控芯片的占用率及温度数据；</p> <p>6、AI 数字孪生：系统页面上具有一个实时直播画面和 AI 画板，识别出仪器后系统能够自动在画板上将仪器以标准物理符号的方式重新绘制出来。进行物理电学实验时，系统能够自动在 AI 画板上将电流表、电压表、物理电源、开关、小灯泡、滑动变阻器等符号绘制出来，并体现出导线连接关系；</p> <p>【AI 实验赋分】</p> <p>7、AI 考题：可以将考题设置为 AI 评分题，设置后阅卷组长可以在阅卷配置开启 AI 评分；</p> <p>8、置信卷：可以设置一个置信阈值，当考卷的 AI 评分结果小于阈值时，自动标记考卷异常，需要人工阅卷；</p> <p>9、AI 评分配置：可以设置 AI 评分结果是否为最终成绩，不开启则需要人工复核；</p> <p>10、AI 评分列表：具有 AI 评分列表，可以查看考试名称、考试状态、阅卷状态、考试科目、评卷方式、考试时间等信息。支持一键开启 AI 评卷，系统自动分配学生视频到算力终端设备；</p> <p>11、AI 历史评分：支持查看考卷实验评分结果，可以同步显示≥ 2路视频画面回放，AI 评分依据包含关键帧截图及关键帧视频回放按钮，支持跳转至关键帧时间点，快速复核；</p> <p>12、人工复核：当 AI 评分结果非最终成绩，阅卷老师可以根据 AI 评分结果进行复核打分，提交评分后按阅卷老师的评分作为最终成绩；每份考卷可以显示 AI 评分及老师评分信息；</p> <p>13、实验管理：支持显示 AI 实验评分题目，支持增、删、改、查题目；</p> <p>14、终端运维：支持管理算力终端设备，可以显示在线状态及 AI 评分状态；</p> <p>15、可根据实验题目评分标准，通过对物体进行智能判别与分析，并对学生实验操作过程及其完成情况进行全自动评价；</p> <p>【算法模型】</p>

		<p>16、AI 训练：提供深度学习训练平台，支持多种算法框架和自定义算法框架，具有灵活、稳定、易用和高性能，提高识别率；</p> <p>17、AI 模型标注：支持文本、视频、图片等不同类型数据标注，支持多模态数据标注；支持丰富的标注内容组件和题目组件，可以直接使用平台预置的标注模板，也可以自定义模板进行数据标注；</p> <p>18、器材资源库：对物理，化学，生物实验试题会采用的器材进行采集，形成器材资源库，便于针对不同的实验的器材进行 AI 判断；</p> <p>18.1）物理器材采集至少包括：电压表、电流表、电池、电池盒（组）、导线、滑动变阻器、定值电阻、单刀开关、平面木板、小车、圆形配重块、木块、金属钩码、电子秤、平板测力计、托盘天平（套）、铜螺丝螺母、水槽、光具座（套）、小灯座、小灯泡、刻度尺、电子秒表、量筒、打火机、小蜡烛等；</p> <p>18.2）化学器材采集至少包括：烧杯、量筒、胶头滴管、试管架、细口瓶、玻璃棒、试管刷、锥形瓶、集气瓶、玻璃片、试管、酒精灯、玻璃导管、橡皮管、镊子、药匙、小木条等；</p> <p>18.3）生物器材采集至少包括：三角板、直尺、电子游标卡尺、烧杯、载玻片、盖玻片、纱布、镊子、滴瓶、刀片、抹布、废料槽、回收烧杯、显微镜、放大镜等；</p> <p>19、AI 算力资源调度：</p> <p>19.1）调度模块能够根据运行状态、资源使用情况，以及历史数据对比，将考生终端推送视频流按照不同阶段的计算任务提交到采集模块进行最终的计算；</p> <p>19.2）支持计算资源分配，如 CPU、内存、容量等；</p> <p>19.3）支持自测算法包的运行和稳定性，确保算法包的可行性。</p>
4.3	技术服务	<p>1、AI 算法定制评分包</p> <p>2、基于不同的实验要求，开发相应的算法包，形成算法资源池；</p> <p>3、支持根据需求定制实验算法包。</p>

备注：1、供应商应取得所投产品生产厂家的代理或者经销许可，要求在签订合同前，提供所投产品生产厂家的售后服务承诺函加盖公章的原件、软件功能的参数确认函原件备查，否则视为无效投标；由此，取消中标资格的责任全部由中标单位自行负责，且不得提出任何索赔或者补偿要求。

2、中标单位在签订合同前，按投标文件参数提供样机用于核对硬件参数及软件功能并安装好(完工以后以样机标准验收)，否则视为无效投标；由此，取消中标资格的责任全部由中标单位自行负责，且不得提出任何索赔或者补偿要求。

（三）售后服务承诺的要求：详见附件 1

（四）付款方式：**国库集中支付，货到安装调试培训验收合格后第一年付合同总款的 50%，第二年付合同总款的 30%，第三年付合同总款的 20%（余款不计利息）。**

（五）交货地点：采购人指定地点。

（六）交货时间：签订合同之日起 7 天内交货并安装调试到位。

附件 1： 承诺书

具体承诺必须在投标文件中作出不得低于以下承诺：

我公司参加桂阳县东风中学生物实验操作考室考评设备（委托代理编号：CZTX-2025-007）的公开招标。一旦中标，我公司承诺如下：

1、质量保证要求：

1.1、保证货物是已定型上市销售的全新、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品。

1.2、严格准守《产品质量法》，在响应文件中对产品质量体系做出说明，并完整地履行免费质保期内的免费现场维修服务承诺。

1.3、质量要求：应符合国家现行行业规范标准。

2、验收：

2.1、验收标准：按照国家行业标准，以及采购文件及响应文件为主要依据进行验收。如果验收过程中双方有分歧时，买方可以邀请具有相应测评能力的部门或机构对本项目所供材料情况进行评测，并写出评测报告作为验收的内容。

3、免费质保期和售后服务承诺：

（一）附件及零配件、备品备件的要求

随时准备有关重要部件和足够数量的易损件。产品在质保期内免费提供维修、保养用辅料，免费更换正常使用情况下损坏的零部件。超出产品质保期后的备件供应，以“先供应，后付款”为原则，确保连续安全使用。

（二）售后服务的要求

1、提供整体三年免费维保。

2、所有货物实行终身维修，质保期结束后仍负责维修服务，只收取成本费。

3、本项目交付的所有软件，应提供终身免费的基础升级、软件修复、技术调试、专家技术咨询以及技术文档支持等服务。

4、在合同规定的免费维修期间内，保证实行全年 365 天提供全天 24 小时不间断服务，发生故障，保证立即给予响应，迅速排除故障，响应时间不能超过 30 分钟。技术工程师须在 4 小时内到位修复，未能在规定时间内修复的需提供不低于同一档次的备用机，由此产生的一切费用由投标人承担。

5、质量免费保修期内每次模拟考试及中考期间，至少派 2 名原厂专业人员入驻考点服务并提供技术支持。

（三）技术培训

投标人应科学制定相配套的培训计划，对采购人的使用操作人员进行切实有效的培训，确保产品能良好地运作。培训内容至少包括：

1、对使用操作人员提供的正常使用和简单维护培训，应提供系统的培训教材，保证培训质量。

2、除另行约定外，中标人只负责现场培训。

3、提供现场 1-3 次的技术培训，保证用户基本掌握仪器的操作使用和日常维护，培训费用（工程师的差旅费和人工费）由中标人支付，具体培训方案及内容等，以投标人投标时响应内容为准。

★必须提供承诺书并加盖公章，否则视为无效投标。

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

投标人（全称）：_____（乙方）

乙方于____年__月__日，在_____（项目名称）的公开招标（委托代理编号：__）中，按照公开招标采购程序，经过评标委员会评审，成功成为中标单位，现依据《中华人民共和国民法典（合同编）》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，订立合同，以便共同遵守。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：_____

（工程项目）承包范围：_____项目经理：_____。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

（2）具体标的见附件。

（3）合同价格形式：固定总价合同_____。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。总日历天数：____天。

地点：_____

方式：_____

4. 付款：

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

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

-
- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
 - (2) 成中标通知书
 - (3) 响应文件
 - (4) 政府采购合同格式条款及其附件
 - (5) 专用合同条款
 - (6) 通用合同条款（如果有）
 - (7) 第五章采购内容及服务技术要求
 - (8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_____生效。

8. 合同份数

本合同一式____份，采购人执____份，供应商执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开 户 银 行：_____

帐 号：_____

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

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

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

1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

(5) “合同条款”系指本合同条款。

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

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

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

5. 履行合同的时间、地点和方式

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

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

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

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

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

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

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

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

7. 货物包装要求

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

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

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

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

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

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

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

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

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

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

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

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

12. 保密义务

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

13. 合同价款支付

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

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

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

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

13.5 合同价款支付方式和条件在【**政府采购合同专用条款**】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

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

14.2 乙方还应提供下列服务：

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

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

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

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

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

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

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

16. 合同的变更

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

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

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

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政

部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

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

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

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

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

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

19. 不可抗力

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

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

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

20. 解决争议的方法

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

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

(1) 向郴州仲裁委员会提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

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

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行

政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	名称：桂阳县东风中学 地址：郴州市桂阳县鹿峰街道东风村蔡伦南路 296 号
本章第二节 第 1.2（6）项	项目现场	桂阳县东风中学指定位置。
本章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、 地点及方式	交货时间：签订合同之日起 7 天内 服务地点： 招标人指定地点
本章第二节 第 9.2（1）项	质量保证期	详见第五章采购需求。
本章第二节 第 9.2（3）项	响应时间	30 分钟
本章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方式 和条件	详见第五章采购需求。
本章第二节 第 14.2（6）项	乙方提供的其他 服务	详见第五章采购需求。
本章第二节 第 20.2 款	解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	协商解决

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- 三、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 四、投标函
- 五、分项报价
- 六、采购需求（服务及配套货物）响应
- 七、合同条款偏离表
- 八、采购需求（服务及配套货物）偏离表
- 九、享受政府采购政策优惠的证明资料和清单表
- 十、投标服务（服务及配套货物）符合招标文件规定的证明文件
- 十一、投标人认为需提供的其他资料

注：1、投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制资格证明文件，不得将其编制到商务和技术文件中。否则，由于编制失误所产生的后果，由投标人自行承担。

2、投标人应按照电子招标文件格式及投标工具编制商务和技术及综合评分表相关资料。否则，由于编制失误所产生的后果，由投标人自行承担。

政府采购 投标文件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称：_____

采 购 人：_____

政府采购计划编号：_____

委托代理编号：_____

委托代理机构：_____

投标人_____

年 月 日

一、开标一览表

政府采购计划编号：_____

委托代理编号：_____

项目名称：_____

投标报价	备注
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）	

备注：

1、本“开标一览表”所填报价应于交易平台上所填电子“开标一览表”报价一致，否则以交易平台上所填电子“开标一览表”报价为准。

2、本表须按包填写，一个“包号”一份。

3、投标人提交两份及以上投标报价不同的“开标一览表”，且未书面说明哪个有效或以哪个为准的，其**投标无效**。

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

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或授权的代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

机构代码：_____

注册地址：_____

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

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

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

注：投标人代表为法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位电子章）：_____

日期：_____年____月____日

三、授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）（政府采购计划编号：_____，委托代理编号：_____）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证（正面）复印件	委托代理人身份证（反面）复印件
-----------------	-----------------

注：投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

四、投标人提供的资格证明文件

须知

1、投标人应按第二章第 15.1 款要求提供下列的证明材料

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 4-4 联合体协议书（格式）（联合体形式投标的提供）

2、投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议书(本节附 4-4)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按第二章第 14.1（2）项要求提供。

- （1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件加盖电子章；
- （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件加盖电子章；
- （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件加盖电子章；
- （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件加盖电子章。

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

投标人资格声明(格式)

致_____ (招标人、委托代理机构):

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

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

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

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

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

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

供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

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

1、与我单位的法定代表人为同一人的其他单位如下: _____

2、我单位直接控股的其他单位如下: _____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: _____

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

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：_____（签字或签章）

日期：_____年__月__日

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

注：按第二章第 14.1（3）项要求提供。

1、要求提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》；

湖南省政府采购供应商资格承诺函

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号），本公司企业规模为大型 ☐ 中型 ☐ 小型 ☐ 微型 ☐

投标人名称（盖单位电子章）：

年 月 日

机构代码：

注册登记机构：

日期：

有效期：

注册资本：

地址：

经济行业：

经济性质：

法定代表人（或负责人）姓名（签字）：

身份证号：

手机号：

委托代理人姓名（签字）：

身份证号：

手机号：

2、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；

参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的 书面声明

致_____ (招标人)：

我单位在参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有政府采购法第二十二条第一款第（五）项所称重大违法记录，包括：

1、因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”金额标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”金额标准另有规定的，从其规定。

2、参加本项目政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动。

特此声明！

投标人名称：_____（盖单位电子章）

法定代表人（单位负责人）：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

3、被“信用中国”“信用湖南”“信用郴州”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”“湖南省政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动（提供自查截图证明复印件加盖电子章）。

附件 4-4 联合体协议书（格式）

联合体协议书（本项目不适用）

致_____（采购人、委托代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加_____（项目名称）（委托代理编号：_____）项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人姓名）

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或签章）：_____

成员 1 名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或签章）：_____

成员 2 名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或签章）：_____

...

日期：_____年_____月_____日

注：1、本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

2、投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价，影响本协议书第五条的，应同时修改本协议书第五条。否则，评审时价格评审优惠不予以考虑。

政府采购 投标文件

第二部分 商务技术文件

采购项目名称：_____

采 购 人：_____

政府采购计划编号：_____

委托代理编号：_____

委托代理机构：_____

投标人_____

年 月 日

五、投标函

致：_____（招标人、委托代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购计划编号：_____，委托代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交包含下述内容的电子投标文件一份至郴州市公共资源交易中心政府采购交易系统，参加_____项目第____/____包投标，并在此声明，所递交的投标文件内容合法、完整、真实。

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- 三、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

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

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

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

5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: ____; 邮编: ____ ; 电话: ____; 电子邮箱: ____ 。

投标人名称(盖单位电子章):

法定代表人(单位负责人)或授权的代理人(签字或签章): _____

日期: _____年____月____日

六、分项报价

附件 6-1 分项报价说明

分项报价说明

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

附件 6-2 分项报价明细表

分项报价明细表

委托代理编号：_____ 项目名称：_____

分项项目名称	内容	数量	金额（元）		备注
			单价	小计	
1					
2					
3					
4					
5					
...					
投标报价（元）：					

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

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则**投标无效**。

（3）如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

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

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

七、采购需求响应

编制说明：投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的服务方案等，格式自拟）。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或授权的代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

八、合同条款偏离表

委托代理编号：CZTX-2025-007

项目名称：桂阳县东风中学生物实验操作考室考评设备

包号：_____/____ 包名称：_____/_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明

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

备注：（1）投标人应根据招标文件第六章“政府采购合同”填写本表；

（2）投标人如果对招标文件第六章“政府采购合同”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第六章的所有条款要求，其**投标无效**。

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

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或授权的代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

九、采购需求（技术、商务）偏离表

委托代理编号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件应答	偏离说明
投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。				

备注：（1）投标人应根据招标文件第五章“采购需求”填写本表。

（2）如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章的所有条款要求，其**投标无效**。

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

（4）“响应/偏离”栏应注明“响应”或“偏离”。

（5）本表偏离表与本章第五款“采购需求响应”不一致时，以“采购需求偏离表”为准。

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或授权的代理人（签字或签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

十、享受政府采购政策优惠的证明资料

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

附件 10-1 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

（不满足以下条件的无需填写）

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

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（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。

企业名称（盖单位电子章）：_____

日期：_____

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 10-2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖单位电子章）：

日 期：

附件 10-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

(不属于监狱企业的无需提供)

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定提供证明文件（复印件）。

附件 10-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料

强制采购或者优先采购产品的证明材料

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

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

优先采购产品清单

委托代理编号: _____

项目名称: _____

包 号: _____

包名称: _____

以下为投标人提供的政府采购优先采购产品，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计	/			/	/
环境标志产品					
小计	/			/	/

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

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

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

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

投标人名称（盖单位电子章）：

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

十一、投标服务符合招标文件规定的证明文件

备注：提供第五章规定的证明材料复印件。

十二、投标人认为需提供其他资料

备注：投标人认为需提供其他资料包括：

- （1）招标文件第五章采购需求要求的其他资料；
- （2）招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料。

郴州拓信项目管理有限公司

地址:郴州市北湖区鑫沙苑郴中心 2123

电话:13135157989