

【郴州】政府采购

公开招标文件货物类最低评标价法 (电子标)

采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡教育装备实
验教学管理平台及初中理化生实验仪器采购

政府采购编号：资兴市财采计[2025]002 号

委托代理编号：HNXXZG2025-CZ-006

采 购 人：资兴市教育局

采购代理机构：湖南新星项目管理有限公司

2025 年 01 月

目 录

第一章 投标邀请	6
一、采购项目基本信息	6
二、采购人的采购需求（按包）	6
三、采购项目需落实的政府采购政策：（说明：应根据采购项目特点选择以下内容）：	7
四、投标人的资格要求：	7
五、获取电子招标文件的时间、期限、方式	8
六、投标截止时间、开标时间、开标地点	8
七、招标文件公告期限：	9
八、疑问及质疑：	9
九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系	9
十、其它补充事宜	10
第二章 投标须知	11
第一节 投标须知前附表	11
第二节 投标须知	16
一、总则	16
二、招标文件	17
三、投标文件	18
四、 投标	22
五、开标，资格审查和评标	23
六、中标信息公布	25
七、合同签订	26
八、政府采购政策	26
九、其他规定	29
第三章 资格审查	30
1. 资格审查主体	30
2. 资格审查	30
3. 资格审查结果	31
附表 1 资格审查表	32
附表 2 资格审查结果一览表	34
附表 3 资格审查合格投标人名单	35

第四章 评标方法及标准.....	36
第一节 评标方法及标准前附表.....	36
第二节 评标方法及标准.....	38
1. 评标方法.....	38
2. 评标程序.....	38
3. 投标文件的符合性审查.....	38
4. 投标文件的澄清.....	38
5. 投标文件的比较与评价.....	39
6. 推荐中标候选人.....	39
7. 编写评标报告.....	40
8. 评标报告复核.....	40
9. 停止评标.....	40
11. 重新组建评标委员会进行评标.....	41
第三节 投标文件的符合性审查.....	42
附表 1 符合性审查表.....	43
附表 2 符合性审查结果一览表.....	44
附表 3 符合性审查合格投标人名单.....	45
第四节 投标文件的比较与评价.....	46
第五章 采购需求.....	47
第一节 采购清单一览表.....	47
第三节、商务要求	错误!未定义书签。
第六章 政府采购合同.....	72
第一节 政府采购合同协议书.....	72
第二节 政府采购合同通用条款.....	75
第三节 政府采购合同专用条款.....	82
第七章 投标文件的组成.....	83
第一部分 资格证明文件.....	84
一、开标一览表.....	85
二、法定代表人（单位负责人）身份证明.....	86
三、授权委托书.....	87
四、投标人提供的资格证明文件.....	88
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	

.....	89
附件 4-2 投标人资格声明(格式)	90
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.....	93
附件 4-4 联合体协议书（格式）	94
第二部分 商务技术文件.....	95
五、投标函.....	96
六、分项报价.....	98
附件 6-1 分项报价说明.....	98
附件 6-2 分项报价明细表	98
七、采购需求响应.....	99
附件 7-1 响应-览表.....	99
八、合同条款偏离表.....	100
九、采购需求（技术、商务）偏离表.....	101
十、享受政府采购政策优惠的证明资料.....	102
附件 10-1 中小企业声明函（货物）	102
附件 10-2 残疾人福利性单位声明函	103
附件 10-3 监狱企业证明资料	104
附件 10-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料.....	105
附页 2 优先采购产品清单	106
十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件.....	107
十二、投标人认为需提供的其他资料.....	108

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。

二、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 --招投标相关”) 进行学习，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0735-2369157，4009980000。

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、互动交流等开标活动。

五、网上不见面开标大厅系统可通过郴州市公共资源交易中心网上办事系统的“不见面开标大厅”模块进入 (<http://www.czggzy.net/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“不见面开标大厅”模块 (<http://www.czggzy.net/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

资兴市教育局（采购人名称）的 2023 年资兴市义务教育优质均衡教育装备实验教学管理平台及初中理化生实验仪器采购(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、采购项目基本信息

- 1、采购项目名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡教育装备实验教学管理平台及初中理化生实验仪器采购
- 2、政府采购计划编号：资兴市财采计[2025]002 号
- 3、委托代理编号：HNXXZG2025-CZ-006
- 4、采购项目预算：2110000.00
- ☐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：工业
- 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：合同签订之日起 2 个月完成。
- 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（按包）

包号	包名称	标的名称	简要技术要求	数量	标的预算	最高限价	节能产品	进口产品
1	2023 年资兴市义务教育优质均衡教育装备实验教学管理平台及初中理化生实验仪器采购	具体详见第五章采购需求第二节技术参数 设备名称	具体详见第五章采购需求第二节技术参数 技术要求	1 批	211 万元	211 万元	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
代理服务收费最高限价（元人民币）：13100.00 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、采购项目需落实的政府采购政策：（说明：应根据采购项目特点选择以下内容）：

1、优先采购：节能产品、环境标志产品享受加分或价格折扣。

2、支持中小企业：中小企业享受预留采购份额或价格折扣。

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、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，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。

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。

3、落实政府采购政策需满足的资格要求：

- （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、采购项目的特定资格条件：无

5、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。

6、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。

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

五、获取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://czggzy.czs.gov.cn/>)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 02 月 17 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 02 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）。

3、开标地点：郴州市市民服务中心 3 楼市公共资源交易中心第 11 开标室。

4、电子标项目实行网上投标及解密，具体操作：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 02 月 5 日 9 时 00 分至 2025 年 02 月 10 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（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、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2、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招标文件的，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，在法定质疑期内以纸质书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出针对同一采购程序环节的质疑。

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：资兴市教育局
- （2）地 址：湖南省资兴市
- （3）联系人：王学峰
- （4）电 话：15364279068

2、采购代理机构信息

- （1）名 称：湖南新星项目管理有限公司
- （2）地 址：资兴市晋宁路 491-2 号二楼
- （3）联系人：文慧、李丽霞
- （4）电 话：18570558897 0735-3239888

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、本公告选项：☒ 表示选择 ☐ 表示不选择。
- 2、投标人参与政府采购活动，无需向采购人、采购代理机构、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/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 4 楼大厅，咨询电话：4006682666、18175580110。
- 6、由于投标人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。建议各投标人在工作时间段上传投标文件，选择 IE11 浏览器进行文件解密，在操作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，采购人将**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

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	2023 年资兴市义务教育优质均衡教育装备实验教学管理平台及初中理化生实验仪器采购
第 1.2 款	专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	详见第一章【投标邀请】
第 2.2 款	采购人名称、地址、电话、联系人	详见第一章【投标邀请】
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、电话、联系人	详见第一章【投标邀请】
第 2.5 款	采购进口产品	<input type="checkbox"/> 接受 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品 <input checked="" type="checkbox"/> 拒绝 本项目拒绝进口产品参加投标
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	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
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	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织 时间： 地点： 联系人：_____ 联系方式：_____ 说明事项：_____
二、招标文件		
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅	招标文件第五章【采购需求】中条款偏离项数之

条款号	条款名称	编列内容规定
	度	和 ≥ 10 项将导致无效投标。 条款数（最高项数）的统计方法：招标文件中，凡编排有单独的中文序数或阿拉伯数字或英文字母序列号等字符的条款算一项商务或技术要求项数，相同内容的条款不重复计算项数。
第 9.1 款	招标公告指定媒体	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/)
三、投标文件		
第 13.2 款	采购预算、最高限价	采购预算：2110000.00 元 本项目设最高限价：2110000.00 元 (投标报价不得超过最高限价，否则作废标处理)
第 13.8 款	投标报价的其他要求	1.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性报价，并且一律用人民币报价。 2.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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，可要求其在合理时间内采用数据电文形式，并根据要求进行电子签章，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，评标委员会将其作为无效投标处理。
第 14.1 款	投标人应提供资格审查资料	基本资格证明资料:详见第三章“资格审查表”
第 14.1(3) 项	特定资格条件应提供的资格审查资料	特定资格证明材料:详见第三章“资格审查表”
第 15.3 款	样品提供的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，提交的时间：_____ 地点_____。 1、样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的评审方法以及评审标准详

条款号	条款名称	编列内容规定
		见第三章及第四章。 2、中标人提供的样品保管、封存规定： _____
第 16.1 款	投标有效期	<u>90</u> 日（日历日），如投标有效期不足的，在评标时将视为无效投标。
第 17.1 款	分包	不允许向外分包转包。
四、投标		
第 19.1 款	投标截止时间（开标时间）	详见第一章【投标邀请】
五、开标、资格审查和评标		
第 22.1（4）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 <u>30</u> 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，由采购人或采购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	<u>通过技术文件响应优劣决定</u>
第 27.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	<p>1、接收质疑函的方式：投标人应当按照《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）规定向采购人和采购代理机构一并提交书面质疑函及相关证明材料。</p> <p>2、接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址： 采购人联系部门：资兴市教育局 联系电话：15364279068 通讯地址：湖南省资兴市 采购代理机构联系部门：湖南新星项目管理有限公司郴州分公司 联系电话：0735-3239888 通讯地址：资兴市晋宁路 491-2 号二楼</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		注：投标人在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。
九、其他规定		
第 32.1 款	招标代理服务费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收代理服务费。 <input checked="" type="checkbox"/> 招标代理服务费由采购人支付。
第 33.1 款	其他规定	<p>(1) 投标人应在投标截止时间之前完成电子投标文件上传。若因投标人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，所造成的投标失败或损失由投标人自行承担。建议各投标人在工作时间段内上传投标文件，在操作系统过程中有疑问或困难请及时进行咨询。</p> <p>(2) 投标人使用加密投标文件的 CA 数字证书在规定时间内完成投标文件解密。因投标人自身原因未在规定时间内完成解密或解密失败的，视为撤销投标文件，其责任由投标人自行承担，开标继续进行。若开标时出现网络故障、交易系统技术故障等情形，导致解密无法完成而影响采购活动开展，采购人有权采取非加密文件上传、纸质标书评审方式或将项目延期、延长投标文件解密时间等相应措施，以保障采购活动的公开、公平和公正，投标人不得对此持有异议。</p> <p>(3) 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。</p> <p>(4) 中标人应在发放中标通知书前准备 1 式 4 份投标文件纸质版并外封面加盖单位公章交由采购代理机构用于存档。</p> <p>(5) 合同签订、公示、备案： 根据郴州市财政局郴财采资[2024]6 号文件，鼓励采购单位在中标通知书发出 20 日内，根据招标文</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>件确定的事项签订政府采购合同。对于未在规定时间内签订合同，且无法说明合法理由的采购单位、采购代理机构，依法进行处理并予以通报。采购单位应当在合同签订后 1 个工作日内将政府采购合同在湖南省政府采购网公示、5 个工作日内完成备案，合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p> <p>（6）免责声明：</p> <p>6.1 投标人自行承担投标过程中产生的费用。无论因何种因素导致招标项目延期开标、废标（流标）、投标人未中标、项目终止招标的，采购人与采购代理机构均不承担投标人的投标费用。</p> <p>6.2 投标人在投标、合同履行过程中必须做好安全保障工作，不因项目实施而危及自身及第三方人员、财产安全。若发生任何安全事故，由中标人自行承担一切责任并赔偿损失。</p> <p>（7）投标人参与政府采购应提供真实有效的证明材料，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假技术参数响应、虚假制造商产品彩页、虚假业绩、虚假证书等）、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将报行政监管部门严肃查处。</p>

第二节 投标须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节“投标须知前附表”（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】**规定采购项目非门面向中小企业采购。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见**【投标须知前附表】**。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

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、采购代理机构、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、采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

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

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

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

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

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

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

7. 偏离与实质性响应

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

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

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

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

8. 询问

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

9. 招标文件的澄清或者修改

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

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以数据电文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。

三、投标文件

10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，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) 投标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。

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上款资格证明材料。

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

15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

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

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

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

(2) 货物的品牌型号、制造商及原产地等说明;

(3) 招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

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. 电子招标投标文件的制作和签署

18.1 投标人确认投标后，应当在郴州市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指定签章处采用郴州市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。

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，采购代理机构不予受理。

19.2 采购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系统运维机构联系。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、采购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采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

（5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

（6）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

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，采购代理机构不予受理：

- (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 采购人或者采购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。采购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，采购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。采购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、开标关键数据情

况。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采购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 采购人或者采购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、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

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、采购代理机构提出质疑。

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、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**申请人须知前附表**】。

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

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

七、合同签订

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《中华人民共和国民法典》。

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

八、政府采购政策

30. 政府采购政策

30.1 优先采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，

实施政府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定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）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审；

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

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

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

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

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

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

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 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购中小企业扶持政策。

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：货物类采购项目，按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）文件规定提供中小企业声明函（格式）；服务类采购项目，按《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展的有关措施的通知》（湘财购〔2022〕17 号）文件规定提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（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 执行中小企业预留采购份额政策的规定：

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

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

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

九、其他规定

31. 招标不足三家处理

31.1 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。

31.2 属上款第（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 招标代理服务费由采购人支付。

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。

34.2 出现上述情况之一时，经交易中心相关部门确认：采购人或采购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、采购代理机构负责资格审查。

2. 资格审查

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

2.2 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进行电子签名、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、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

(1) **信用信息查询的查询渠道：**信用中国网 (www.creditchina.gov.cn)、信用湖南 (<https://creditfgwhunan.gov.cn>)、信用郴州 (<http://xycz.czs.gov.cn/>)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、湖南省政府采购网 (<http://www.ccgp-hunan.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投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。**

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

(4) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、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、采购代理机构查询结果为准。

3. 资格审查结果

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

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

附表 1 资格审查表

资格审查表

项目名称：_____

政府采购计划编号：_____

序号	审查项目	审查标准
1	基本资格证明资料	按照招标文件要求提交：1.1 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	特定资格证明材料	按照招标文件要求提供特定资格证明材料的
3	按湘财购[2022]17 号文件规定：符合法定条件的投标人凭《湖南省政府采购供应商资格承诺函》参与政府采购活动，也可通过在金融机构办理电子增信取得对应信用星级参与政府采购活动和电子卖场交易，无需提供财务状况、缴纳税收和社会保障资金等资格证明材料。湖南省政府采购供应商资格承诺函。	供应商提交《湖南省政府采购供应商资格承诺函》，内容填写完整，签字盖章齐全。
4	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的书面说明	供应商提交《投标人资格声明》，内容填写完整，签字盖章齐全。
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	供应商提交《投标人资格声明》，内容填写完整，签字盖章齐全。
6	法定代表人身份证明或者授权委托书	法人提交法定代表人身份证明原件扫描件或者法定代表人授权委托书原件扫描件，自然人提交身份证原件扫描件；
7	签署、盖章	资格证明文件是否按照招标文件规定签署、盖章的
8	信用记录	信用记录符合要求的
9	其他	不存在法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形

10	投标报价	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
结论		

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：_____

采购代理编号：_____

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）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期：_____年__月__日

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：_____

采购代理编号：_____

序号	合格投标人名称

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期： 年 月 日

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 1.2 款	评标方法		最低评标价法
第 3.4 款	非单一产品采购项目 的核心产品		核心产品为： <u>1、视频采集终端；2、生物显微镜。</u> (提示：根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定具体产品为核心产品)
第 4.2 款	投标文件报价出现前后不一致的修正		按本章正文规定修正
第 5.2 项	相同品牌产品评审报价相同的规定		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，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，其他投标无效；报价相同的，按照 <u>技术指标优劣顺序</u> 确定一个参加评标的投标人。
第 5.4 (1) 项	价格 评审 优惠	扶持小、微企业	<p>1、小型和微型企业给予 10%-20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目具体扣除比例为 <u>10 %</u>。</p> <p>2、给予联合体 / %的价格扣除。本文件所称联合体价格扣除是指联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，可给予联合体价格扣除。</p> <p>3、允许大中型企业向一家或多家小型、微型企业分包的给予的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目具体扣除比例为 4 %。</p> <p>4. 在政府采购活动中，符合中小企业划分标准的个体工商户视同小型、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。评审中价格扣除参照政府采购支持中小企业发展中给予小型、微型企业扣除比例标准，本项目具体扣除比例为 10 %。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p>

		监狱企业、残疾人福利性单位	<p>投标人如提供监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品，投标文件必须按招标文件要求提供“享受政府采购政策优惠的证明材料”，否则评审时不予以考虑。</p> <p>监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品价格给予 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为：价格部分 <u>10</u> %。</p> <p>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；</p>
第 5.4（2）项	优先采购	节能产品或环境标志产品	<p>1、采购产品为《节能产品政府采购品目清单》（最新发布）内非标记★符号的节能产品；</p> <p>2、采购产品为《环境标志产品政府采购清单》（最新期）内的：</p> <p>采用最低评标价法时，应给予 5%-10% 的价格扣除。本项目具体扣除比例为 <u>5</u>%；</p> <p>同时属于“节能产品”、“环境标志产品”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）。</p> <p>中小企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。</p>
第 6.1 款	中标候选人并列的确定中标人的方式		报价相同的，按照技术指标优劣顺序排列。

第二节 评标方法及标准

1. 评标方法

1.1 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。

1.2 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，并加盖电子公章，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：

最低评标价法：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，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，其他投标无效；报价相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

6.1 最低评标价法：评标结果按算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标报价由低到高顺序排列。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人、报价最低的、投标文件被认定为无效的投标进行重点复核。

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：

采购代理编号：

序号	审查项目	审查标准
1	合同履行期限	是否响应招标文件
2	投标有效期	是否符合招标文件的规定
3	投标文件中商务和技术文件的签署、盖章	是否符合招标文件的规定
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。	是否符合招标文件的规定
5	投标报价	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
6	投标文件对招标文件的偏离没有超出招标文件规定的偏离范围和幅度	是否符合招标文件的规定
7	投标文件实质性响应	投标文件满足招标文件的实质性要求和条件（招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件）
8	投标文件没有采购人不能接受的附加条件	是否符合招标文件的规定
9	符合法律、法规和招标文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”等文字规定的实质性条款	是否符合招标文件的规定
结论		

附表 2 符合性审查结果一览表

符合性审查结果一览表

项目名称：

采购代理编号：

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 3 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：

采购代理编号：

序号	合格投标人名称

第四节 投标文件的比较与评价

1. 最低评标价法

1.1 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。

1.2 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。

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. 投标报价算术修正

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，按本章第一节评标方法及标准前附表和第二节第 5.4（1）项的相关规定进行价格调整。

3. 落实政府采购政策

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

4. 中标候选人的推荐方法

4.1 评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标人，且根据本章本节第 2.1 款、第 2.2 款计算出评标价并排序，最终评标价最低（排名第一）的投标人将被确定为中标候选人。

4.2 投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

第五章 采购需求

第一节 采购清单一览表

包号	包名称	标的名称	简要技术要求	数量
1	2023 年资兴市义务教育优质均衡教育装备实验教学管理平台及初中理化生实验仪器采购	具体详见第二节技术参数设备名称	具体详见第二节技术参数技术要求	1 批

注：1. “包”为最小合同单位（最小投标单位）。每“包”内容应细化到具体标的。

2. 投标人必须对一个完整、独立的包进行投标，不得仅对一个包中的部分标的投标，否则**投标无效**。

3. 货物的主要技术参数或规格：详见“第二节 技术要求”中的具体技术参数。

4. 投标人应在投标文件《分项报价明细表》中按标的名称顺序逐项填写，且每个标的中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项，其**投标无效**。

第二节、技术参数

一、 设备设施技术需求及数量

(一) 教育装备及实验教学管理平台

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
1	区县教育装备管理系统	<p>中小学教育装备管理系统(web端)</p> <p>1、能导入装备标准清单，作为统一的学校录入标准。装备标准符合国标规范，必须包括应配数、是否必配、参考单价信息。</p> <p>2、支持根据学段、科目、班级数（平行班数）、城乡类别等条件设置配备规则。</p> <p>3、装备配备达标测算：支持多套配备标准测算，进行装备缺口测算和配备达标评估。支持用图、表方式进行数据展示。支持导出缺口明细。支持精确测算、品目测算、编号测算三种测算方式。</p> <p>4、装备用房达标测算：支持多套配备标准测算，进行装备用房及体育场地的缺口测算和配备达标情况评估。支持按学校类型、科目、房间类别及学校代码及名称查询，支持查看缺口数量、面积不达标的数量以及配备率，并支持导出。</p> <p>5、支持报废、调剂、盘点单据审核，并支持设置审核单价、审核金额阈值规则。</p> <p>6、支持查看学校期初建账进度、盘点进度以及学校库存更新动态。</p> <p>7、支持查看各学校及学区的装备总体概况数据，可钻取查看明细。支持对展示的信息项进行设置，并按设置的内容导出数据。</p> <p>8、支持查看学校与学校之间装备数据对比，可以按不同物品、不同科目或不同分类查看各个学校的对比情况，了解各个学校之间的装备差异。支持数据动态导出，支持钻取查看明细。</p> <p>9、支持以物品的视角查看装备物品的分布情况，能按学校类型、学校、学科、房间类别、购入日期、采购方式、采购项目、供应商、品牌、资产分类组合查询物品在各个学校的库存情况。支持自定义展示信息项。</p> <p>10、支持从实验管理人员、实验用房、实验（理化生科）仪器设备情况统计并汇总各校数据</p> <p>11、支持从音体美卫专用教室、体育场地、音体美卫器材装备，统计音体美卫的建设情况，并能统计生均专用教室面积、生均体育场地面积、生均音体美卫仪器设备、当年新增器材设备金额等数据。</p> <p>12、支持查看各个学校或学区的装备经费投入，包括经费累计总投入、累计生均总投入、当年新增投入、当年新增生均投入数据统计，实现按年度、学校类型进行对比。</p> <p>13、可查看各校装备用房数据，包括装备用房间数，面积，可选择任意分类查看学校对应分类的房间数据，且支持自定义装备用房分类并按自定义装备</p>	套	1

		<p>用房分类展示各个学校的用房建设情况。</p> <p>14、支持体育用房的统计，可按田径场、篮球场、排球场、跑道等不同的体育场地类型统计相应的数量和面积。</p> <p>15、计算机、多媒体专项统计：针对核心指标教师用计算机、学生用计算机、多媒体进行专项统计。可根据资产分类和成套设备类型来自定义设置指标取值范围。</p> <p>16、具备资产预警功能，可根据购入日期和使用年限信息，提示已超期、即将超期的装备预警。</p> <p>17、支持近 200 项教育技术装备相关指标自定义查询和数据导出，为督导评估和学校标准化建设提供相关的数据支持。</p> <p>18、基本建账评估分析功能，从生均装备资产值、生均教学仪器值、生均纸质图书总册数、生机比、师机比、多媒体配备率、生均教学及辅助用房面积等多个维度对学校的装备建设情况进行评估打分，以衡量学校以及整个区域装备建设发展水平。</p> <p>19、具备成套设备管理功能，可自定义成套设备类型，可按成套设备统计设备套数，也支持学校对单个物品的使用、维修、报废等操作。</p> <p>20、厂商维修质量分析：支持查看供应商整体的维修情况和对维修情况的综合评分。</p> <p>21、支持大数据看板，展示教育局整体装备建设情况，包含总资产、装备人员分布、装备用房分布、近 5 年装备资产增长情况、学科资产近三年变化情况、学校库存更新动态、学校总资产排行榜、本年投入排行榜、生均金额排行榜等数据。支持钻取查看学校的装备建设情况，用数据看板展示。</p> <p>微信小程序</p> <p>1、支持查看区域装备情况、辅助用房情况、计算机情况、装备人员情况等。</p> <p>2、支持按学校查看经费投入情况、资产明细、教学仪器达标情况、信息化设备使用期预警情况、装备用房情况、装备人员情况、学校装备概括等相关的统计分析报表。</p> <p>★供应商提供软件产品需具备的软件著作权</p>		
2	学校教育装备管理系统	<p>中小学教育装备管理系统(web 端)</p> <p>1、支持管理装备范围包括学校基本情况、装备人员信息、教学用房场地、理科教学仪器设备、用房配套设施、音体美卫器材设备、信息化设备、图书及期刊、危化品等。</p> <p>2、具有装备全流程管理功能，可实现从入库、借用归还、领用、维修、报废全流程管理。</p> <p>3、支持按科目、按房间多角度进行数据录入。</p> <p>4、装备可管理的信息项必须包含所属科目、购入日期、品牌、供应商、供应商联系电话、保管人、保修期、资产分类、存放房间、存放柜子、存放层格等信息。</p> <p>5、将装备内置的标准目录转化为系统填报模板目录，可按目录填报或者下载标准物品填报模板。</p> <p>6、支持从标准目录库中选择物品添加装备数据，同时支持从 excel 文档批量导入装备数据。</p> <p>7、系统应提供各物品参考单价，供学校进行数据录入时参考。</p> <p>8、支持批量修改装备的存放位置、单价、保管人、购入日期、供应商信息、品牌、质保期、使用期限、科目用途等信息；</p>	套	19

	<p>9、支持按科目和房间视角管理装备资产。支持按楼栋-楼层-房间-柜子来展示对应的资产。支持在房间视角中呈现房间二维码信息，并支持扫码查看房间内物品信息。</p> <p>10、学校可根据管理部门制定的资产分类指定装备分类。</p> <p>11、支持多媒体等成套物品管理，根据套件类别对资产进行归类，形成套件资产专项统计报表。</p> <p>12、可根据科目进行盘点，支持学校审核或区县审核两种审核方式，系统能够自动生成盘点报告和盘盈单、盘亏单。</p> <p>13、通过二维码的方式对装备、房间、柜子赋予‘二维码’身份证，系统内置标签模板。</p> <p>14、支持按年自动生成电子台账；台账类别必须包含：总账、分类账，并做到账账相符，互相印证。支持导出 PDF 格式。</p> <p>15、支持将某位老师负责管理的物品一键交接给另一位老师，且可查看交接记录。</p> <p>16、支持按单据进行出库，并支持报废出库、调剂出库、盘亏出库、领用出库多种单据类型，并能按单据导出。支持报废审核功能，根据上级设置的须审核起点金额，超过起点金额的报废，自动发起审核流程。</p> <p>17、支持设备报修申请、报修审核、维修进度跟踪。并支持系统内联系供应商进行维修。</p> <p>18、支持楼栋管理，可单个新增或批量导入学校的楼栋及楼层信息。</p> <p>19、具备学校房间的分类、面积、建设时间、责任人以及房间装备信息动态维护功能。</p> <p>20、具备学校体育相关田径场、篮球场、排球场、跑道等信息的录入与维护功能。</p> <p>21、支持学校领导驾驶舱数据展示，包括学校概况、总资产、近 5 年投入及生均投入、装备人员、装备用房、学科资产近三年变化情况、资产预警、实验仪器配备率、维修动态、危化品领用动态等数据。</p> <p>22、展示学校装备总体概况数据，包括装备管理人员、装备用房数、装备资产、图书等数据，支持导出。</p> <p>23、能从科目、用途、采购项目、供应商、资产分类、购入日期、保管人、存放房间、资产属性等方面查询资产明细数据，支持导出。</p> <p>24、支持根据配备标准进行测算，测算学校资产的达标情况。支持按科目及基选配查看达标率。支持精确测算、品目测算、编号测算三种测算方式。</p> <p>25、支持根据配备标准进行装备用房及场地的缺口测算和配备达标情况评估。支持按不同的房间类别查看学校用房的应配数量、现有数量、缺口数量、面积不达标数量以及配备率，并支持导出。</p> <p>26、支持对装备的日常管理进行统计分析，包括装备的报废、维修、借还、使用等，且可根据日期、科目进行筛选。</p> <p>27、支持按信息化管理人员、信息电教功能室、信息电教等分类统计信息电教的建设情况，并能查看生均信息电教功能室面积、生均信息电教设备资产、当年新增信息电教设备资产等数据。</p> <p>28、支持查看学校图书设备设施、纸质图书、电子图书、期刊、报纸、工具书的现存情况、新增情况和减少情况，支持按时间范围查询。</p> <p>29、支持装备评估，根据教育局设定的评估标准，从生均装备资产值、生均教学仪器值、生均纸质图书总册数、生机比、师机比、多媒体配备率、生均教学及辅助用房面积多个维度生成装备建设评估得分，以衡量学校装备建设发展水平。</p> <p>30、自定义装备分类，可针对教师用计算机、学生用计算机、多媒体等进行分类设置，支持分类统计。</p>	
--	--	--

		<p>31、支持根据装备的购入日期和使用年限，自动生成装备超期使用的资产预警。</p> <p>32、支持对实验危化品进行入库、出库等信息登记，信息内容包括但不限于危化品名称、购买日期、有效日期、单价、入库量、验收人、附件、使用者、领用数量、用途等；支持内置危化品分类属性，并可以根据危化品分类进行搜索查询。</p> <p>33、支持危化品从储存库存、使用库存两个角度管理，储存库存以瓶为单位，使用库存以毫升、克等单位，从而实现危化品的精细化查询，真正做到危化品库存的真实有效。</p> <p>34、支持危化品按使用量领用，领用登记时系统自动根据需要完成库存的精细化控制，从而满足危化品在学校的实际应用需要。</p> <p>35、支持学校对实验废弃物的处置进行登记，记录实验废弃物来源、主要成份、存放容器、数量、类别、废弃物去向、处理公司名称、处理公司联系人及电话号码、相关附件等信息，并自动生成相应的统计报表。</p> <p>微信小程序</p> <p>1、能通过小程序查询学校装备信息，可按科目、物品搜索资产查询。</p> <p>2、支持扫描房卡二维码、柜卡二维码、物品二维码。扫描房间二维码可以查询到房间内的物品清单；扫描柜子二维码可以查询到柜子里的物品清单；扫描物品的二维码可以查询到物品的详细信息，包括购置日期、供应商、质保期等。</p> <p>3、可通过扫描物品二维码进行借用归还、领用、维修、报废的操作。</p> <p>4、提供装备录入功能，支持通过扫描物品二维码快速回填物品的基本信息。</p> <p>★供应商提供软件产品需具备的软件著作权</p>		
3	区县实验教学管理系统	<p>实验教学管理系统</p> <p>一、实验目录</p> <p>1、系统内置标准实验清单，支持教育管理部门对标准清单的导入、修改调整。</p> <p>2、按国家教育部标准编辑每个实验目录所需使用的仪器耗材及药品，所有器材按国家新装备配备标准录入编号、名称、规格。</p> <p>二、实验管理</p> <p>1、系统需提供多种管理设置，包括：是否允许学校对所标准实验进行删减，是否允许学校修改实验的类型，是否需要上传图片以及图片数量。</p> <p>2、提供多种实验开出率计算方式，以教育局发布的实验目录标准为依据，具体计算方式以教育局统计口径为准。</p> <p>三、实验统计</p> <p>1、可统计分析区域实验开出数据，包括区域总开出率及各校实验开出率。可按学期、学校、老师、科目、学段查询实验开出率，包括分组实验、演示实验的开出率。</p> <p>2、能查看学校实验开出排行，查看区域内所有学校实验开出情况，根据开出率进行排行，支持下钻查看学校开出明细。</p> <p>支持查看实验开出记录，查看实验照片和视频。</p> <p>3、支持大数据看板，展示各学校的开出率排行，科目开出率，学段开出率、实验开出实时情况等数据，支持下钻到对应的学校数据看板，查看学校的详细数据。</p> <p>4、具有自动统计仪器设备的使用情况和易耗品、危化品的消耗情况，方便学校及时进行相关器材及耗材的增补。</p> <p>5、可统计分析区域内不合格实验的记录，以及不合格的原因。</p> <p>四、实验监管</p> <p>1、支持按实验目录标准查看各学校的开课情况以及未开实验的原因。</p>	套	1

		<p>2、支持监督实验开出情况，对超期未开实验的学校进行预警提示。</p> <p>3、支持基于实验开课次数，自动统计各教师的实验开出工作量，为教师绩效考核做参考依据。</p> <p>4、支持基于实验教学计划分析各学校的实验教学进度，统计分析进度滞后的学校及课程，以便督促学校按计划完成实验教学任务。</p> <p>实验远程巡课系统</p> <p>支持按学校类型、学科等方式对学校实验课堂的远程巡视，从而监管实验课的真实有效开展。</p> <p>实验资源分享系统</p> <p>1、支持资源类型包括视频、课件、教案等多种格式。</p> <p>2、支持由管理部门对老师上传的实验资源进行审核，审核通过后可在系统内进行共享、推荐、使用。</p> <p>3、支持资源的下载、查看、预览、收藏使用。</p> <p>4、可按年度、学期、查看下级单位或学校的资源使用情况，默认显示下一级单位或学校各类资源的查看、收藏、下载数，支持排序。</p> <p>微信小程序</p> <p>1、支持查看区域实验室的整体使用情况，各类实验室的使用率、使用次数、校均使用次数等。</p> <p>2、支持管理人员在手机移动端查看区域内的实验开出率统计。</p> <p>3、支持管理人员在手机移动端查看随时了解各学校实验开出情况，对超期未开实验的学校进行预警提示。</p> <p>4、支持管理人员在手机移动端查看各学校的开出排行，监督学校实验教学常态化。</p> <p>★供应商提供软件产品需具备的软件著作权</p>		
4	学校 实验 教学 管理 系统	<p>实验教学管理系统</p> <p>一、实验计划</p> <p>1、学校自动继承教育局发布的实验目录，学校删除必做实验，需经教育管理部门设置同意并填写删除理由。</p> <p>2、支持学校根据本校特点自定义添加校本实验。</p> <p>3、支持新高考模式和文理分科模式的实验计划。</p> <p>二、实验教学</p> <p>1、面向授课老师</p> <p>（1）能一目了然看到自己所带班级的待做实验、已预约实验、已完成实验，方便进行实验预约和登记。</p> <p>（2）能以课表的形式呈现实验室的可预约时间，可预约时间遵循学校设置的提前预约天数；已被其他班级或其他老师预约的节次需显示相关信息。</p> <p>（3）预约时自动生成包含实验类型、实验员、授课老师、上课时间和地点、授课班级的实验通知单；授课老师对自己预约过的实验单在规定时间内能随时进行修改或撤回。</p> <p>（4）支持上课时摄像头侦测采集实验室动态画面，自动生成包含上课节次、实验室、实验名称、班级、授课老师、实验员、实验仪器、摄像头采集的图片和视频的实验记录。</p> <p>（5）授课老师可查询个人的全部预约记录和登记记录，形成个人的实验档案；支持老师查询自己的实验开出率。</p> <p>2、面向实验员</p> <p>（1）实验员首页展示待安排实验，支持实验员审核老师的实验预约，形成实验预约记录档案。</p> <p>（2）在实验员进行实验安排时，可选择自动生成仪器借用单。在老师归还仪器时，实验员可进行归还操作，填写归还数量和损坏情况。形成仪器借还档案，同时支持一键归还操作。</p>	套	19

		<p>(3) 支持实验员以课程表模式查看每周的上课情况，根据实验室预约占用情况安排任课老师的上课地点、实验仪器、上课时间、确认是否可以上课。</p> <p>(4) 系统提供实验登记表，查看老师实验完成情况，掌握实验完成进度。</p> <p>3、面向备课组长</p> <p>(1) 支持制定各学科的实验教学计划。</p> <p>(2) 可根据实际情况为所有班级设置实验的上课节次，集中预约。</p> <p>4、面向学校管理员</p> <p>(1) 学校能通过实验登记表查看每个实验每个班级的计划完成情况，查看老师的执行情况。</p> <p>(2) 支持查看学校实验开出率，支持按老师、班级、学科、年级查看实验开出率。</p> <p>(3) 支持统计仪器设备的使用情况和易耗品、危化品的使用情况。</p> <p>(4) 支持大数据看板，展示实验开出率，实验登记情况，实验计划完成情况等数据。</p> <p>(5) 可以按年级设置作息时间表，可设置冬季和夏季作息时间表，支持按周一到周天进行设置。</p> <p>(6) 系统保存并提供下载实验档案记录，记录包含实验通知单、实验日志单、仪器借还单等。</p> <p>(7) 支持查看不合格实验的记录，以及不合格的原因。</p> <p>实验远程巡课系统</p> <p>1、提供 AI 智能技术，支持实验课程现场进行分析，分析内容包括实验课人数、是否正在做实验。</p> <p>2、提供实验是否合格判断分析，包括实验课程现场分析、分组实验是否在实验室进行，分组实验是否采用智能登记模式。系统测算的实验开出率应以剔除不</p> <p>3、合格实验后得出的开出率为准。</p> <p>4、支持上课时摄像头侦测采集实验室动态画面，自动生成包含上课节次、实验室、实验名称、班级、授课老师、实验员、实验仪器、摄像头采集的图片和视频的实验记录。</p> <p>5、支持智能分析，提供摄像头不在线或无人上课等异常状况提示。</p> <p>实验资源分享系统</p> <p>1、具有优质教学资源平台，允许老师上传和下载多种格式的资源素材，对老师上课具有辅助作用。</p> <p>2、支持资源类型包括视频、课件、教案等多种格式。</p> <p>3、学校老师可以直接上传实验内容及课件、实验操作步骤等文件，授课老师实验预约时，可以直接查看。</p> <p>微信小程序</p> <p>1、支持老师通过移动端查看实验课表，进行实验预约和登记；</p> <p>2、支持实验员随时随地用移动端查看实验预约申请课表，在手机端进行安排操作，或拒绝申请。</p> <p>3、支持学校管理层通过移动端，查看全校实验开出情况，学校实验开出率位于区县的排名情况。</p> <p>★供应商提供软件产品需具备的软件著作权</p>		
5	超高频顶装式一体机	<p>RFID 读取距离：>7m（视具体使用标签实测而定）</p> <p>RFID 读取速度：峰值标签查询速度 >700 张/秒</p> <p>工作温度：-20~+55℃</p> <p>频率支持：865~868MHz/902~928MHz（可以按不同国家或地区调整）</p>	台	1

6	超高频仪器扫描枪	显示屏：≥6.21 英寸 分辨率：≥1520*720 像素 扫描精度：≥3.33mil 摄像头：顶置≥1600 万像素，前置≥500 万像素，支持自动对焦 主机电池：≥4500mAh，锂电池供电 手柄电池：≥6700mAh，锂电池供电 通讯传输：支持无线连接、蓝牙连接 工作温度：-20℃~60℃ 防护等级：IP67	台	1
7	RFID 打印机	RFID 工业级桌面式打印机 分辨率：≥203 dpi/每毫米 8 点； 内存：≥128 RAM； 最大打印宽度：104mm 打印速度上限：10 ips/每秒 254 毫米； 通信介面：USB、串行埠（RS-232）、以太网、蓝牙、WIFI	套	1
8	定制化射频标签	数据保留：≥10 年 擦写次数：≥100,000 次	张	5000
9	柔性抗金属标签	数据保留：≥10 年 擦写次数：≥100,000 次	张	1000
10	视频采集终端	1、包括“高清网络摄像机+本地存储”系统。支持在浏览器的网页上实时呈现学校实验室教学的视频画面。 可查看每个摄像头实验室的授课计划，方便教育局及时查看实验课上课情况。 2、实现自动采集实验室摄像头画面，上传至实验日志单。 3、实现移动侦测，避免拍到空教室视频。提高实验开出真实性。 4、摄像机硬件参数配置：半球型网络摄像机 1) 像素：≥400W 2) 焦距：≥2.8mm 3) 内存：≥32G 4) 图像尺寸：≥2560 × 1440； 5) 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，支持超级模式； 6) 供电方式：支持网线 POE：802.3af 7) 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），支持 Micro SD（即 TF 卡）/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 8) 宽动态：≥120db 9) 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0~75°，旋转：0~360° 10) ★所投产品需具有移动侦测报警功能（提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检测报告)复印件，并加盖投标人公章，原件中标后备查。） 11) ★所投产品的宽动态能力实验综合评价得分应≥80（提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检测报告)复印件，并加盖投标人公章，原件中标后备查。）	套	138

		<p>12) ★所投产品在相对湿度 93+3%、温度 40±2℃的物理条件下、能持续工作 48h (提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检测报告)复印件,并加盖投标人公章,原件中标后备查。)</p> <p>13) 外壳等级防护: IP66。</p> <p>5、摄像机安装服务</p> <p>1) 根据学校实际情况及安装需要,提供双绞线通用网线、POE 分离器、POE 交换机、线槽/管、水晶头、弱电箱、光模块等,按规范要求完成远程巡课视频采集终端的部署安装。</p> <p>2) 负责安装到实验室,具体负责从实验室所在楼栋的楼层交换机到摄像机的接入,采用网线供电、专网专线的安装方式,每个点位单独走线,完成所有实验室的视频监控系统以及视频控制系统的安装和调试,保证系统运行正常、稳定可靠。</p>		
11	二维码标签移动化管理套装	<p>1、支持对接移动条码打印机,进行资产录入与打印操作。</p> <p>2、支持按房间模式进行资产盘点,清点核实房间中的资产。</p> <p>3、录入物品时支持多种方式:直接添加、从标准目录中选择或复制已有的物品进行修改。</p> <p>4、定制平板参数:</p> <p>1) 屏幕尺寸: ≥8 英寸;</p> <p>2) CPU: ≥八核;</p> <p>3) 内存: ≥3G;</p> <p>4) 存储: ≥32G;</p> <p>5) 前置摄像头: ≥200W 像素;</p> <p>6) 后置摄像头: ≥500W 像素;</p> <p>7) 电池容量: ≥5100mAh。</p> <p>5、移动便携式标签打印机参数:</p> <p>1) 打印方式: 热转印模式;</p> <p>2) 通讯接口: USB、蓝牙;</p> <p>3) 分辨率: ≥300DPI;</p> <p>4) 支持的标签: PET、合成纸、PP;</p> <p>5) 打印宽度: 支持 20mm-80mm</p> <p>6) 电池容量: ≥2500mAh</p>	套	19
12	碳带	碳带类型: 树脂基	卷	100
13	标签	<p>材质: PP 合成纸</p> <p>材质特性: 防撕、防水、防刮、防油</p>	箱	100
14	控制中心终端	定制专业终端,多控制接口,含管控软件。千兆网络、蜂窝移动数据等	台	1
15	本地化部署服务	<p>1、软件部署安装、调试及数据初始化。</p> <p>2、系统首次上线对全区域内学校进行集中培训,并提供产品配套资料电子文档,包括系统安装使用手册、系统功能模块说明书、用户使用手册、帮助文档。</p> <p>3、设置专席客服,通过客服平台、400 热线电话、QQ 群、远程协助等方式,提供 5*7 小时即时答疑服务,及时响应用户的帮助请求。</p> <p>4、对应用学校进行专项回访,了解软件应用的效果,发现问题及时加以补救和解决,同时也便于总结经验,获取科学依据,为改进、完善创造条件。</p>	年	1

	<p>5、对服务器数据库定期或不定期的进行全量备份和增量备份，确保系统一旦发生故障能够快速恢复。</p> <p>6、定期检查服务器负载情况、安全防护措施、存储设备容量等运行状况，及时排除故障隐患，调优系统性能，使系统始终处于高效率运行状态。</p> <p>7、对于软件使用过程中发现的 bug，按照严重程度和优先级，及时进行修复上线。对于影响应用流程的 bug，做到 24 小时内响应。</p> <p>8、及时吸收用户意见和建议，不断完善产品体验，提高产品易用性。</p> <p>9、提供对当前系统应用情况的全面分析报告，以便管理部门更好地掌握系统应用情况。</p>	
--	---	--

（二）初中实验教学仪器及实验室

1. 初中物理

分类代码	器材名称	规格 品名 教学性能要求	单位	总订数
30201000402	钢直尺	300 mm, 1 mm, 0 mm~50 mm 分度值 0.5 mm, 其余分度值为 1 mm; 材料为 1Cr18Ni9、1Cr13 或其他类似性能材料, 硬度应不低于 342HV; 刻度面平面度误差应 ≤ 0.25 mm, 允许误差应 $\leq \pm 0.15$ mm; 需有计量器具制造许可证标志	把	111
30204000401	演示温度计	量程 $-5^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$, 分度值 1°C , 误差 $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 全长不小于 565 mm, 感温泡长度不小于 30 mm, 标尺不小于 350 mm, 标度板上有摄氏温标和热力学温标; 在板面中段承受垂直与板面方向 4.9 N 的力时, 板中部挠度应不大于 5 mm	支	22
30602001006	烧杯	100 mL, 透明, 硼硅酸盐玻璃制, 刻度应清晰耐久, 应在容量标志下有记号面积	个	150
30603000101	酒精灯	150 mL, 采用透明钠钙玻璃制造, 无明显黄绿色, 灯口应平整, 瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5 mm, 玻璃灯罩应磨口, 瓷灯头应为白色, 表面无气泡, 无疵点, 无裂纹, 无碰损缺口, 酒精灯应配置与灯口径相适应的整齐完整的棉线灯芯	个	39
30199001401	脚踏打气筒	气嘴外径 $8\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$, 台阶口, 工作气压不小于 0.295 MPa	个	8
30203000101	机械秒表	专用型, 全时段分辨力 0.01 s; 有防震、防水功能, 电池更换周期不小于 1.5 年	块	157
30203000202	电子秒表	包括斜面、小车、摩擦块、支撑杆、砝码桶和摩擦材料等, 与教学支架配套使用; 斜面板 $\geq 915\text{ mm} \times 100\text{ mm} \times 20\text{ mm}$, 一端应有滑轮、缓冲或捕获小车的装置; 斜面板工作面平面度误差应小于 2 mm; 附摩擦材料丁晴橡胶、砂纸、棉布等, 有摩擦材料的固定夹	块	72
30307106401	斜面小车	10 g ($\Phi 22\text{ mm}$) $\times 1$, 20 g ($\Phi 26\text{ mm}$) $\times 2$, 50 g ($\Phi 30\text{ mm}$) $\times 2$, 200 g ($\Phi 48\text{ mm}$) $\times 1$, 允许误差:	套	54

分类代码	器材名称	规格 品名 教学性能要求	单位	总订数
		10 g \pm 0.1 g, 20 g \pm 0.2 g, 50 g \pm 0.5 g, 200 g \pm 2.0 g		
30202001011	金属钩码	距光源 500mm 处照度 800 lx \sim 900 lx; 发光形状、亮度均可调, 能形成 F 光源、T 光源等发光形状	套	88
30307511101	LED 光源 a	非金属材料正方形框架; 线圈应由直径 Φ 0.41 mmQZ 型漆包线绕 150 匝以上制成, 线圈边长为 63 mm \pm 3 mm; 线圈引线为截面积为 0.20 mm ² \sim 0.25 mm ² 、长 320 mm 的多股软线, 线端接线叉; 接线棒由绝缘材料制成, 长度 150 mm \sim 160 mm, 安装红、黑接插两用接线柱, 两接线柱的间距等于线圈宽度; 接线棒固定端外径 10 mm, 能固定在方座支架的垂直夹上	个	40
30307424101	方形线圈	300 μ A, G0 档表头内阻 80 Ω \sim 125 Ω , G1 档表头内阻 2400 Ω \sim 3000 Ω	套	77
30206001001	灵敏电流计	长度分别为 200 mm、300 mm、400 mm; 单芯 4 mm 纯铜插头, 纯铜导线; 宜用不同线色	只	53
30807015201	插头导线	长度分别为 200 mm、300 mm、400 mm; 单芯 4 mm 纯铜接线夹, 纯铜导线; 宜用不同线色	套	276
30807015301	接线夹导线	棉	套	276
30802000110	工作服	功率 \geq 1000W	件	59
30801005501	吹风机	专用型, 全时段分辨力 0.01 s; 有防震、防水功能, 电池更换周期不小于 1.5 年	个	7
30605000501	镊子	304 不锈钢, 平头, 长 125 mm, 钢板厚 1.2 镊子前部应有防滑脱锯齿状	个	104
30204000801	体温计	水银, 量程 35 $^{\circ}$ C \sim 42 $^{\circ}$ C, 分度值 0.1 $^{\circ}$ C, 标志	支	238
30202005101	重锤	300 g	个	15
30307105601	手摇离心转台	由机座、主动轮(带手柄)、从动轮、支杆等组成; 从动轮与主动轮的转速比不低于 6 的整数倍, 支杆直径 10 mm, 全长 140 mm, 支杆装配中心与从动轮轴的距离为 140 mm \pm 1 mm; 从动轮轴孔上段为圆柱孔, 下段为圆锥孔, 锥度为 1:20, 大端直径 10 mm, 上偏差允许+0.15 mm; 深度不小于 45 mm	台	9
30307500701	光具组	包括双凸透镜 2 件, 平凸透镜 1 件, 双凹透镜 1 件, “1” 字屏 1 件, 白光屏 1 件, 毛玻璃光屏 1 件, 烛台 1 件(能调节焰心的高度)。光源出口照度 \geq 500 lx, 0.5 m 处照度不小于出口照度的 3/5。支承机构应能使光路上元件的光心基本等高	套	78
30307512701	擦镜纸	20 cm \times 15 cm, 纸纹细密	张	481
30407000701	汽油机模型	四冲程, 单缸, 示结构原理。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、火花塞、	个	10

分类代码	器材名称	规格 品名 教学性能要求	单位	总订数
		齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆等组成。手动转动，活塞运动压缩比 6:1~8:1，整体高不小于 300 mm		
30407000801	柴油机模型	四冲程，单缸，示结构原理。由进气管、进气阀、排气管、排气阀、气缸、活塞、连杆、曲轴、喷油嘴、齿轮凸轮总成、飞轮、挺杆组成。手动转动，活塞运动压缩比 14:1~16:1，整体高不小于 300 mm	个	12
30807014301	干电池	R20，无汞	个	375
30307303601	教学用 E10 螺口灯座	由底座、接线柱和灯座等组成。底座应采用硬质绝缘材料制成，最高工作电压应为 36 V，最大工作电流应为 2.5 A。灯座口圈应采用厚 0.4 mm~0.5 mm 的黄铜材料制作，中心触点应采用厚 0.3 mm~0.4 mm 的磷铜材料制作。两接线柱之间绝缘电阻应 $\geq 2\text{ M}\Omega$	个	183
30307305301	演示线路实验板	初中型，包括线路底板 6 块、元器件模块、零部件等。元器件模块含电阻器（5 Ω 、4 W）1 块，电阻器（15 Ω 、4 W）1 块，电阻器（20 Ω 、4 W）1 块，电阻器（10 Ω 、8 W）2 块，V 表座 3 块，A 表座 3 块，接线柱座 6 块，单级开关 3 块，双极开关 2 块，灯座 3 块。零部件包括灯泡（3.8 V，0.3 A）6 只，灯泡（6 V，0.3 A）6 只，导线不少于 48 根。线路底板用工程塑料，能相互拼接，拼接后紧固平整	套	14
30802000503	乳胶手套	耐酸（碱）	双	11
30605003301	陶土网	功能同石棉网，陶土材质，尺寸不小于 125 mm×125 mm，0.8 mm 钢丝制成	个	403
30202000313	托盘天平	200 g，0.2 g，单杠杆等臂式双盘天平，配 6 级（M2 级）砝码：100 g、50 g、10 g、5 g 各 1 个，20 g 2 个，钢制镊子	台	53
30601000106	量筒	100 mL，1 mL，透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 20 $^{\circ}\text{C}$ 时充满量筒刻度线所容纳体积	个	147
30807000901	电珠（小灯泡）	1.5 V、0.3 A	个	494
30807000902	电珠（小灯泡）	2.5 V、0.3 A	个	494
30807000903	电珠（小灯泡）	3.8 V、0.3 A	个	494
30807000904	电珠（小灯泡）	6 V、0.15 A	个	494
30307303901	单刀开关	最高工作电压 36 V，额定工作电流 6 A。开关闸刀、接线柱、垫片均为铜质。闸刀宽度 $\geq 7\text{ mm}$ ，闸刀厚度 $\geq 0.7\text{ mm}$ 。接线柱直径为 4 mm，有效行程 $\geq 4\text{ mm}$ 。通额定电流，导电部分允许温升 $\leq 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，操作手柄允许	个	377

分类代码	器材名称	规格 品名 教学性能要求	单位	总订数
		温升 $\leq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。开关的绝缘强度应能承受 1200 V。在额定直流电流工作条件下，接线两端直流电压降 $\leq 100\text{ mV}$		
30807015901	组合接头导线	长度分别为 200 mm、300 mm、400 mm；一头为单芯 4 mm 纯铜接线叉，一头为接线夹，接线叉开口 5.9 mm，纯铜导线；宜用不同线色	套	40
30199002002	仪器车	600 mm \times 400 mm \times 800 mm，车轮 $\Phi 75\text{ mm}$ ，厚 25 mm；一轮带刹车，车轮固定，车架扭动量（上部） $\leq 20\text{ mm}$ ；钢材制作，载重 $\geq 60\text{ kg}$	辆	27
30101000401	升降台	不锈钢台面，上台面有效面积不小于 140 mm \times 140 mm，下台面有效面积不小于 160 mm \times 160 mm，厚度不低于 1 mm；升降范围 85 mm \sim 235 mm，连续可调；上下台面的平面度误差应 $\leq 2\text{ mm}$ ，升降过程中任一位置的平行度误差 $\leq 3\text{ mm}$ ；额定载重量 $\geq 10\text{ kg}$	台	51
30307201001	声传播演示器	由透明可密封容器、音频发生器、扬声器（含放大器）、传声棒、连接皮管等组成；可密封容器密封性好，能将容器内气压抽到低于 -0.085 MPa ，并在 10 s 内保持气压低于 -0.080 MPa ；可演示声音在气体、液体、固体中的传播以及真空不能传声等实验	套	20
30307502701	激光光学演示仪 c	含演示屏、圆形光盘、光源、分束器、光学零部件（扩束透镜、双凸柱面透镜、半圆柱面透镜、平凸柱面透镜、平凹柱面透镜、凹凸柱面反光镜、平面镜、漫反射镜、等边棱镜、等腰直角棱镜、光纤、光具架、移动尺）等。演示屏长度 $\geq 350\text{ mm}$ ，宽度 $\geq 280\text{ mm}$ ；圆形光盘直径 $\geq 160\text{ mm}$ 。光盘面分为四个象限，分别刻有 $0^{\circ}\sim 90^{\circ}$ 刻度。激光束经分束器在演示屏上呈现的三条光束基本相同	套	11
30102001801	稳压直流电源	数显，双路稳压；0 V \sim 15 V 连续可调，每路额定电流 1.5 A，两路可串联使用；直流稳压负载电流达到 1.6 A \sim 1.7 A 时电源限流保护，输出电流恒定在最大电流，过载消除自动恢复；电压稳定度 0.5%，加 10 mV；负载稳定度 0.5%，加 10 mV；安全要求：电源端与外壳抗电强度 1500 V（有保护接地线）或 3000 V（无保护接地线），电源端与低压输出抗电强度 3000 V	台	75
30807000308	家庭电路示教板	配电部分：三线 10 A 插头与电网连接，带剩余电流保护器的过电流保护器（空气开关）、单相静止式有功电能表（2.0 级，5 A）。负荷部分：三极和二极插座、三极和二极插头、螺口灯座（E27）1 个、插口灯座（E27）1 个、E27LED 螺口灯泡、卡口—螺口转换器（有卡口灯座时配）、倒扳开关、拉线开关、宜有声控开关和光控开关。火线用红色，零线用蓝色，保	套	20

分类代码	器材名称	规格 品名 教学性能要求	单位	总订数
		护地线用黄绿双色。示教板应能竖立在桌上。开关电极应为左面是零线，右面是火线，三极插座上面是保护接地线。底板可用木板或塑料板		
30206001104	多用电表	数字式，4-1/2 位，电压、电流、电阻、电容、二极管、温度、频率测试	只	19

2. 初中化学

分类代码	器材名称	规格 品名 教学性能要求	单位	今年总订数
30101000201	教学支架	方形座，含铁夹、复夹、铁圈，重心稳定不晃动，夹持器内侧应有垫衬	套	378
30603000101	酒精灯	150 mL	个	111
30605003301	陶土网	金属网尺寸 $\geq 125\text{mm} \times 125\text{mm}$ ，耐火材料为陶土，功能等同于石棉网	个	329
30602000108	试管	$\Phi 32\text{ mm} \times 200\text{ mm}$	支	385
30808000101	初中化学实验材料	黄铜片、硬铝片、火柴、蜡烛、木板、电池、电珠、砂纸、面粉、凡士林等	份	78
30751000101	pH 广泛试纸	1~14	本	79
30751009102	定性滤纸	快速，9 cm，100 张	盒	76
30751009104	定性滤纸	快速，15 cm，100 张	盒	76
30802000101	实验服	可分为大、中、小号	件	47
30605012201	升降台	上下台面为不锈钢材质，100 mm \times 100 mm，台面升降范围 50 mm~150 mm	个	225
30199009001	塑料洗瓶	250 mL 或 500 mL，水嘴略向下倾斜，口径 1 mm~2 mm，瓶口紧实不漏气	个	83
30199009301	塑料水槽	250 mm \times 180 mm \times 100 mm	个	58
30202000551	电子天平	1000 g，0.1 g	台	11

30308000101	水电解演示器	电解液为 10%NaOH 或者 5%H ₂ SO ₄ 溶液，碱式或酸式。实验时间：制取 30 mL 氢气，使用电压 9 V，时间约 5 min。制取氢气一端的气体出口应采用尖嘴导管。制取氧气一端的气体出口应采用贮气漏斗。贮气漏斗的容积应为 10 mL。加液漏斗容积≥80 mL。电极材料应使电解水时产生的氢气与氧气的体积之比为 2:1，误差≤5%玻璃仪器无明显外观缺陷，便于操作、耐用，电极不易损坏；刻度清晰耐磨，示数易于读取	台	36
30308000803	溶液导电演示器	电表式，10 mA，DC6 V，串联电位器 1 kΩ，电阻 560 Ω。五组溶液同时比较，1×7 开关（其中一档校准），采用不锈钢或石墨电极	台	6
30602000302	硬质玻璃管	Φ15mm×150mm，透明硼硅酸盐玻璃制，耐热温度≥800℃，玻璃两端口部应卷口	支	33
30605008901	反应板	白色陶瓷，6 孔，表面有釉层，不会发生溶液渗透	个	65
30603007901	玻璃活塞	直形，吻合良好，不漏气，不漏液	支	26
30604001101	滴瓶	30mL，透明钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6mm，与滴管口套合牢固稳定	个	167
30605006302	乳胶管	外径 6mm，内径 4mm，弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，回弹力 100%	米	94
30605006303	乳胶管	外径 9mm，内径 6mm，弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，回弹力 100%	米	94
30605006305	乳胶管	外径 7mm，内径 5mm，弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，回弹力 100%	米	94
30701000412	锌片（锌花）		克	570
30802003103	废液分类回收桶	塑料制，25L	个	20
50508001601	元素周期表	带轴，≥150cm×110cm，字迹信息清晰，易于观看	件	17
30802000601	耐酸手套	机械性能不低于 3 级，无破损，手套应有长度≥15 cm 的套袖	双	31
30801001801	三角锉	250 mm，带柄	个	17
30202000304	托盘天平	100 g，0.1 g	台	67
30601000102	量筒	10 mL	个	76
30601000103		25 mL	个	76

30601000109		500 mL	个	10
30602001002	烧杯	10 mL	个	154
30602001004		25 mL	个	154
30602001008		250 mL	个	354
30604000502	广口瓶	60 mL	个	240
30604000505		500 mL	个	9
30802000801	简易急救箱	箱内至少包括：医用酒精、饱和碳酸氢钠溶液、饱和硼酸溶液、创可贴、灭菌结晶磺胺、碘伏、胶布、医用纱布、药棉、手术剪、镊子、止血带（长度 ≥ 30 cm）、烫伤膏、甘油等。箱体采用中号铝合金材质	个	19
30199002001	仪器车	600 mm \times 400 mm \times 800 mm，不锈钢材质，至少两层，各层带可拆卸护栏，总载重 ≥ 60 kg	辆	21
30199000801	电动钻孔器	钻头可拆卸，应配有 2 个以上不同孔径的钻头	台	11
30199009201	实验用品提篮	木制，配有提手，490 mm \times 360 mm \times 290 mm	个	28
30102000302	教学电源	交流 2 V \sim 12 V，5 A，每 2 V 一档；直流 1.5 V \sim 12 V，2 A，分为 1.5 V、3 V、4.5 V、6 V、9 V、12 V，共 6 档	台	26
	气体制备实验器材组	1. 常用器材：铁架台、石棉网、试管、试管架、试管夹、试管刷、胶头滴管、药匙、玻璃棒、镊子、酒精灯、洗瓶 2. 专题器材：单孔橡胶塞、双孔橡胶塞、乳胶管、玻璃导管、尖嘴玻璃管、尖嘴玻璃弯管，水槽、集气瓶、玻璃片、锥形瓶、分液漏斗 3. 玻璃仪器均无明显外观缺陷，仪器规格匹配	组	47
30204002202	温度传感器	测量范围：-50℃ \sim +200℃；分度：0.1℃；不锈钢探针，可测各种物体或溶液的温度，支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式	只	5
30299003301	氧气传感器	测量范围：0 \sim 100%，分度：0.1%；用于检测气体中氧气含量；支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式； 提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检测报告)复印件，并加盖投标人公章，原件中标后备查。	只	4

3. 初中生物

分类代码	器材名称	规格 品名 教学性能要求	单位	今年总订数
30802000802	简 易 急 救 箱	箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可 贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止 血带（长度 ≥ 30 cm）等	个	19
30802000101	实验服	可分为大中小号	件	48
30802000503	乳胶手套	耐酸碱	副	39
30802000513	一次性 PE 手套	塑料材质	包	79
20603000102	电冰箱	≥ 180 L	台	2
30199008301	恒 温 水 浴 锅	水浴控温范围：室温 $+5$ $^{\circ}\text{C}$ ~ 99.9 $^{\circ}\text{C}$ ，水温控 制 ± 0.5 $^{\circ}\text{C}$ ，不锈钢内胆，数字显示	台	33
40103000601	榨汁机	≥ 18000 r/min， ≥ 1.0 L	台	10
30199007501	烘干箱	电热鼓风型，功率 $\geq 600\text{W}$ ，1.5 级（温度均匀性为 ± 0.03 $^{\circ}\text{C}$ ，温度波动性为 1.5 $^{\circ}\text{C}$ ），烘干温度 250°C 以下，箱体内部有隔板，内部容积 ≥ 350 mm $\times 350$ mm $\times 350$ mm	台	11
30199007105	高 压 灭 菌 器	≥ 30 L，立式，全自动，有超高温、超高压自 动保护设置	个	9
30199009112	大托盘	400 mm $\times 300$ mm $\times 60$ mm	个	69
30202000313	托盘天平	200 g，0.2 g	台	109
30814102001	计数器	手持式	个	127
30309001703	镊子	尖头，140 mm	把	49
30309000500	接种环	接种棒为铜或不锈钢材质，接种丝为耐热合金， 环内径 2 mm~3 mm	把	110
30101000201	教学支架	方形座，含铁夹、复夹、铁圈，重心稳定不晃 动，夹持器内侧应有垫衬	套	235

30199004008	生物显微镜	<p>(一) 双目生物显微镜基本配置</p> <p>1、总放大倍数 1000 倍</p> <p>2、消色差 35mm 物镜:4x、10x、40x、100x(其中 40X 与 100X 为弹簧物镜)</p> <p>3、广角目镜:WF10x</p> <p>4、光源,带 LED 照明光源,亮度连续可调,LED 灯的使用寿命大于 1 万小时。</p> <p>5、0.65R 阿贝聚光镜</p> <p>6、观察头:双目头机座 360° 可转,左右目镜筒 360° 可转。</p> <p>7、双层机械移动载物台,载物台尺寸不小于 130mmX115mm</p> <p>8、平台移动切片夹采用不锈钢制作,永不生锈。</p> <p>9、摩擦式粗微动同轴微调结构,微调精度 0.08mm。</p> <p>10. 整机裸机总重量不小于 2.6kg,总高度不小于 335mm。</p> <p>(二) ★符合 GB/T 2985-2008《生物显微镜》标准,且满足以下参数要求 (投标人提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检测报告)复印件,并加盖投标人公章,原件中标后备查。)</p> <p>1. 物镜转换器定位准确稳定,重复性误差不大于 0.01mm。 2、使用物镜转换器换用不同放大率的物镜后,原像面不越出视场。 3、使用标本移动尺在 5mm*5 所范围内移动时标本像不模糊,如需要重新调焦时,其调焦量不大于 0.01 所。 4、视场内的清晰区域与视场同心,无一边清晰一边模糊现象。 5、使用微调焦机构时,用 10X 物镜观察,在景深范围内像面中心位移不大于 0.07mm。 6、微调机构空回不大于 0.006mm。</p>	台	60
30509390301	字母装片	“e”或“b”,多重染色	片	210
	新鲜生物材料	鼠妇	片	150
	器材试剂	曲别针、黑纸片	套	215
	器材试剂	透明水槽,甲状腺激素等(自备)	套	147
	器材试剂	玻璃棒	套	355

	黑白围棋子		副	40
	纸盒		个	186
	草履虫		瓶	11
30204000201	红液温度计	0℃~100℃，分度值1℃，示值误差≤1.5℃	支	335
30602000101	试管	Φ12mm×70mm	支	365
30809000300	盖玻片	无色透明，平整	包	218
	尖嘴镊子		个	188
30809000200	载玻片	无色透明，平整	盒	61
30605003301	陶土网	金属网尺寸≥125mm×125mm，耐火材料为陶土，功能等同于石棉网	个	234
30602001204	锥形瓶	100 mL 透明硼硅酸盐玻璃制，放在平台上应直立不摇晃、不转动	个	279
30199009201	实验用品提篮	木制，配有提手，490mm×360mm×290mm	个	28
40201000201	血压计	汞柱式，带听诊器	个	196
30409200301	眼球解剖模型	6倍自然大，应采用硬质热塑性塑料制作，角膜、虹膜应完整显示，两者和眼球内的晶状体、玻璃体分别可拆下，各部的肌肉、膜壁、血管和神经等的形态结构、位置、比例、颜色均应正确自然	件	132
30409200201	人体骨骼模型	850mm，各部分骨的形态特征，应正确清晰，富有真实感，骨缝应清楚，骨性鼻腔，眶及所有孔、管、沟、裂显示应正确自然	件	29
30199002001	仪器车	600mm×400mm×800mm，不锈钢材质，至少两层，各层带可拆卸护栏，总载重≥60kg	辆	45

4. 新建物理实验室

序号	设备名称	主要技术参数	单位	数量
	合计			
1	教师演示台	<p>规格：$\geq 2400*700*850\text{mm}$</p> <p>1、台面：采用国内知名品牌 25mm 厚实芯双面理化膜优抗板台面，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成；台面颜色为墨绿色。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家建筑材料测试中心或国家化学建筑材料测试中心、国家化学建材质量监督检验中心等知名检测机构检测，各项性能满足或高于如下要求：</p> <p>(1) 化学性能——台面板材正反两面需达到国家级检测部门 GB/T17657-2013 检验要求。</p> <p>(2) 环保性能——台面有毒有害气体、固体物质的检测达到国家标准技术指标要求，检测结果为合格。</p> <p>(3) 物理性能——按照 GB/T 17657-2013 的标准及相关的检测方法进行检测，检验合格；</p> <p>2、台身：采用模具成型耐腐蚀、防潮湿、防白蚁的高级铝镁合金桌身，且注重人性化设计；背板及吊板采用 16mm 三聚氰胺双面贴面板，其截面由 PVC 封边带利用进口机械高温热熔胶封边台脚采用 ABS 工程注塑脚垫。</p> <p>3、脚垫：采用可调脚垫，避免水浸及防潮，有效使设备寿命延长。</p> <p>★提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检测报告)复印件，并加盖投标人公章，原件中标后备查。</p>	张	1
2	教师电源	<p>装置在教师演示台抽屉内：</p> <p>1. 采用教学安全交流总电源，有 220V 插座输出. 进行分组控制，具有漏电保护功能、过载保护和复位功能。有直流大电流短时输出。</p> <p>2. 交流输出 2V-18V，每 2V 一档。额定电流$\geq 8\text{A}$。18V-30V，每 4V 一档，额定电流$\geq 4\text{A}$。直流稳压输出 1.5V-18V，额定电流$\geq 6\text{A}$，18V-30V 额定电流$\geq 3\text{A}$。</p> <p>3. 学生供电控制系统：a. 由教师控制学生实验台交流 220V 电源。</p>	个	1

		b. 由教师控制学生实验台低压直流稳压电源。所有电器产品符合国家部颁 JY/T 0374-2004 标准。		
3	学 生 实 验 桌	<p>规格：$\geq 21200 \times 600 \times 780 \text{mm}$</p> <p>1、台面：采用 13.0mm 厚实芯双面理化膜优抗板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 26.0mm，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成；台面颜色为墨绿色。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家建筑材料测试中心或国家化学建筑材料测试中心、国家化学建材质量监督检验中心等知名检测机构检测，各项性能满足或高于如下要求：</p> <p>(1) 化学性能——台面板材正反两面需达到国家级检测部门 GB/T17657-2013 检验要求。</p> <p>(2) 环保性能——台面有毒有害气体、固体物质的检测达到国家标准技术指标要求，检测结果为合格。</p> <p>(3) 物理性能——按照 GB/T 17657-2013 的标准及相关的检测方法进行检测，检验合格；</p> <p>2、台身：采用模具成型耐腐蚀、防潮湿、防白蚁的高级铝镁合金桌身，且注重人性化设计；背板及吊板采用 16mm 三聚氰胺双面贴面板，其截面由 PVC 封边带利用进口机械高温热熔胶封边台脚采用 ABS 工程注塑脚垫。</p> <p>3. 脚垫：采用可调脚垫，避免水浸及防潮，有效使设备寿命延长。</p> <p>针对以上台面技术参数要求。</p> <p>★提供国家认可的认证(检测)机构出具的认证证书(检测报告)复印件，并加盖投标人公章，原件中标后备查。</p>	张	28
4	学 生 电 源	<p>1. 交流输出 2V-18V，每 2V 一档。额定电流$\geq 3\text{A}$。18V-30V，每 4V 一档，额定电流$\geq 2\text{A}$。直流稳压输出 1.5V-16V，额定电流$\geq 2\text{A}$，16V-30V 额定电流$\geq 1\text{A}$。有过载保护。所有电器产品符合国家部颁 JY/T 0374-2004 标准。</p> <p>2. 配备相应配套的电源导线，每个电源盒红黑各 1 根，便于学生实验时连接其它用电仪器，长度$\geq 100\text{mm}$。</p>	台	28
5	实 验 凳	四方凳，橡木	个	57

6	电 器 布线	交流 220V 及低压电源两路供电系统，采用电线 4 平方铜芯线，穿 ø25 冷弯 UPVC 管预埋，在教师演示台上由教师控制学生实验台上交 流 220V 电源及安全电源，各分四路，全部配置短路、过流保护装 置，所有电器产品符合国家颁布标准。	套	1
---	-----------	--	---	---

5、危化品

分类代码	器材名称	规格 品名 教学性能要求	单位	数量
1. 初中物理				
30722005102	酒精	95%	ml	44000
2. 初中化学				
30722005102	b 酒精	95%，工业 500ml/瓶	瓶	102
30764001300	b 红(赤)磷	试剂 50g/瓶	瓶	19
30764010900	b 白(黄)磷	试剂 5g/瓶	瓶	19
30765004601	b 高锰酸钾	试剂 500g/瓶	瓶	60
30768051201	b 氢氧化钠	试剂 500g/瓶	瓶	12
3. 初中生物				
30722005102	酒精	95%	ml	23000
投标人需提供：（1）★要求投标人提供有效的应急管理部门(原安全生产监督管理部门)颁发的《危险 化学品经营许可证》； （2）★要求投标人提供有效的应急管理部门(原安全生产监督管理部门)颁发的《非药品类易制毒化 学品经营备案证明》第三类或第二类。				

第三节、商务要求

一、采购最高限价及付款

项目设备和安装的最高限价 211 万元。

验收合格后支付合同总价的 95%，余款一年后付清。

二、设备质量要求

1、投标人必须保证提供的相关设备配件是全新的，并且符合国家有关检测标准以及产品的检测标准。提供所投产品的合格证书和国家规定的相关产品质量安全认证标识。

2、严格按技术要求供货，本次采购物品技术参数均为最低要求不能有负偏离现象。

3、采购物品到货后，应保持原封装及防伪标识的完整，不随意拆开所投产品的封条，由购买方验收达到技术要求后方可安装。

4、本次采购的物品全部为全新原装正品，不能有假、代、水货产生，一经发现视为不合格。

二、 安装和验收要求

1、 安装、调试项目必须于签署合同后的 2 个月完成。

2、 安装过程中所需但未在列表中的材料、部件、配件由投标人自行负责。

3、 安装、运输过程中的货物和人员安全由投标人自行负责。

4、 安装过程中对采购人的设备设施造成损坏的，由投标人负责修复或更换。

5、 交付使用 1 个月后进行验收。验收时投标人必须完成甲方数据库录入、条码制作粘贴等工作，同时提供序列号电子文档（按安装地点、设备类型统计）。

6、 中标方在中标 3 日内向甲方提供核心产品样品进行测试，测试合格后方可领取中标通知书。样品测试后封存由业主保管，待项目完成验收时以样品为准进行验收。

7、供应商须严格按采购人提供的货物清单供货，同时保证货物的质量，货物有效期在规定的保质期内。货物质量要求符合最新国家及行业标准、规范。按照采购人指定的地点及数量进行安装。

三、 售后服务

1、 验收合格之日起 2 年内全免费质保。厂家质保标准高于 2 年的按厂家的执行。

2、 保修期内，按国家规定相关政策进行更换及维修。

3、 如果重要设备故障在检修 24 小时后仍无法排除，供应商应在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购人使用，直至故障设备修复。

4、 提供免费技术培训服务。

★对于上述商务要求，应在投标文件中进行回应，作出承诺，未作出承诺的为无效投标。

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

（请按照《中华人民共和国民法典》及本采购项目特点自行拟定特定文本确定合同
格
式，本协议书仅供参考，不作限制）

采购合同编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

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

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：_____

（4）项目负责人：_____。

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：_____。

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：

1、_____。

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) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

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，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

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

16. 合同的变更

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

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

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

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

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

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

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

同，并追究乙方的违约责任。

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

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

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

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

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

19. 不可抗力

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

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

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

20. 解决争议的方法

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

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

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

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

21. 法律适用

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

22. 通知

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	名称：2023 年资兴市义务教育优质均衡教育装备实验教学管理平台及初中理化生实验仪器采购 地址：采购人指定地点
本章第二节 第 1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点
本章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、地点及方式	履行合同的时间：详见第五章采购需求 地点及方式：详见第五章采购需求
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	详见第五章采购需求
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	协商解决。
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	合同中约定

本节内容详见第五章采购需求

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和清单表
- 十、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十一、投标人认为需提供的其他资料

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：_____

政府采购编号：_____

采购代理编号：_____

采购代理机构：_____

投标人_____

年 月 日

一、开标一览表

政府采购计划号：_____

委托代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

投标报价	其他内容
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”所填报价应与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）或其授权的代理人（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：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

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

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

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

注：投标人代表为法定代表人（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）（政府采购编号：_____，采购代理编号：_____）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。

身份证（正面）复印件	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)、湖南省政府采购供应商资格承诺函

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。

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；
- （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；
- （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；
- （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

投标人资格声明(格式)

致_____ (采购人、采购代理机构):

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

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

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

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

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

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

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

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

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

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下: _____

2、我单位直接控股的其他单位如下: _____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: _____

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

十、我单位无以下不良信用记录情形:

1、在“信用中国”、“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；

2、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；

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（盖单位电子公章）：

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

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。符合政府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☐

公司（单位）名称（盖章）

__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（负责人）姓名（签字）：_____ 身份证号：_____ 手机号：_____

授权代表人姓名（签字）：_____ 身份证号：_____ 手机号：_____

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。

附件 4-4 联合体协议书（格式）

联合体协议书（格式）

致_____（采购人、采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加_____（项目名称）（采购代理编号：_____）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（单位负责人）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）或其委托代理人（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）或其委托代理人（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）或其委托代理人（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（单位负责人）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：_____

政府采购编号：_____

采购代理编号：_____

采购代理机构：_____

投标人_____

年 月 日

五、投标函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购编号：_____，采购代理编号：_____），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
- 三、授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十一、投标货物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

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）或其授权的代理人（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

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

分项项目名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌/产地	数量/单位	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，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保障措施等，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）或其授权的代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 7-1 响应-览表

响应-览表

包号	包名称	分项项目名称 (条目号/品目名称)	主要技术参数或规格	数量 (台套)	交货		备注
					时间	地点	

八、合同条款偏离表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

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）或其授权的代理人（签字或签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

九、采购需求（技术、商务）偏离表

采购代理编号：_____

项目名称：_____

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）投标人如果对招标文件第五章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

（3）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**。

（4）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。

（5）本表偏离表与本章第七节“采购需求响应”不一致时，以“采购需求响应”为准。

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

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（货物）

中小企业声明函（货物）

（不符合条件无需填写）

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

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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¹，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。

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）。

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。

附页 2 优先采购产品清单

优先采购产品清单

采购代理编号：_____

项目名称：_____

包 号：_____

包名称：_____

<p>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。</p>					
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）或其委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

十一、投标货物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、投标人认为需提供的其他资料

备注：投标人认为需提供的其他资料包括：

- （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。