政府采购

公开招标文件

（最低评标价法）

服务类

采购单位名称：　　祁东县教育局

采购项目名称：　　祁东县省重点民生项目建设补充配置义务教育云电脑政府采购项目

政府采购编号：　　祁财采计【2025】C017

采购代理机构名称：　　衡阳市政府集中采购中心

委托代理编号：　　HYJC-2025-C037

（网上开标专用）

日期：**2025 年 11 月 17 日**

目　录

第一章 投标邀请 ..... - 3 -

第二章 投标须知前附表 ..... - 7 -

第三章 投标须知 ..... - 13 -

一、说明 ..... - 13 -

二、招标文件 ..... - 15 -

三、投标文件的编制 ..... - 16 -

四、投标文件的提交 ..... - 19 -

五、开标、评标 ..... - 20 -

六、中标信息公告与中标通知书 ..... - 25 -

七、询问、质疑与投诉 ..... - 25 -

八、合同签订 ..... - 26 -

九、其他规定 ..... - 27 -

第四章 采购合同协议书 ..... - 28 -

第五章 采购内容与要求 ..... - 31 -

第六章 投标文件格式与要求 ..... - 50 -

一、资格证明文件封面 ..... - 52 -

二、投标人资格证明文件审查 ..... - 53 -

三、授权委托书 ..... - 54 -

四、法定代表人（单位负责人）身份证明 ..... - 55 -

五、投标人基本情况 ..... - 56 -

六、投标人资格承诺函 ..... - 58 -

七、湖南省政府采购供应商资格承诺函 ..... - 60 -

八、项目免收投标保证金承诺书 ..... - 62 -

九、符合性审查表 ..... - 63 -

十、商务文件封面 ..... - 64 -

十一、投标函 ..... - 65 -

十二、开标一览表(总价) ..... - 67 -

日期：　　年　　月　　日 ..... - 67 -

十三、分项价格表 ..... - 68 -

十四、商务响应与偏离表 ..... - 69 -

十五、中小企业声明函 ..... - 70 -

十六、残疾人福利性单位声明函 ..... - 71 -

十七、监狱企业证明材料 ..... - 72 -

十八、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件 ..... - 73 -

十九、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料 ..... - 74 -

二十、附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品 ..... - 75 -

二十一、技术文件封面 ..... - 76 -

二十二、技术服务方案 ..... - 77 -

二十三、技术服务响应或偏离表 ..... - 78 -

二十四、投标服务符合招标文件规定的证明文件 ..... - 79 -

二十五、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料 ..... - 80 -

二十六、投标人需提供的其他资料 ..... - 81 -

第一章 投标邀请

衡阳市政府集中采购中心采购代理机构受祁东县教育局的委托，对祁东县省重点民生项目建设补充配置义务教育云电脑政府采购项目（采购编号：祁财采计【2025】C017、委托代理编号：HYJC-2025-C037）项目进行公开招标采购，采用网上开标模式。欢迎符合资格条件的投标人前来投标。

一、采购项目内容与数量：

分包：

包名	预算金额(元)	最高限价(元)	代理服务费限价(元)
1	3300000	3260000	0

包详情：

包名	品目分类	标的名称	简要技术要求	数量
1	C02990000-其他教育服务	祁东县省重点民生项目建设补充配置义务教育云电脑政府采购项目	详见采购需求	2 年

（一）采购项目需要落实的政府采购政策：

1、强制采购：政府采购实行强制采购的节能、节水产品等。

2、优先采购：政府采购鼓励采购节能、环境标志产品等。

3、价格评审优惠：政府采购促进中小企业发展等（包括政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业）。

4、预留采购份额：

□专门面向： □中小企业 □小微企业 □监狱企业 □福利性单位

□强制分包（非专门面向）：大型企业应将采购份额的/%以上分包给中小企业，其中预留/%份额给小微企业。

（二）采购进口产品：本项目□接受 ☑拒绝 进口产品参加招标采购。

二、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。

投标人提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》即视为满足上述基本资格条件。

2、采购项目的特定资格条件：无。

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

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

5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

6、投标人为联合体形式的。本次招标采购□接受 ☑不接受 投标人为联合体形式。接受联合体形式的，联合体应当具备下列件：/。

三、获取招标文件及投标报名：

1、获取公开招标文件的时间（报名时间）：从 2025-11-17 08:30 起至 2025-11-24 17:00 止；

2、请在衡阳市公共资源交易中心窗口办理 CA 认证后，在衡阳市公共资源网上交易平台（http://hyggzyjy.hengyang.gov.cn:89/TPBidder/memberLogin）进行报名，报名成功后，在本项目报名截止时间前登录衡阳市公共资源交易网站完整下载招标文件，并进行“报名确认”操作，逾期将视同放弃投标资格。投标人须按上述要求从衡阳市公共资源交易网上完整下载招标文件，否则视同无效投标。网上完整下载/获取招标文件等技术资料等，恕不另行通知，如有遗漏采购人概不负责。如遇衡阳市公共资源交易平台操作问题，可拨打平台统一服务热线：0512-58188076，热线服务时间为工作日热线服务时间为工作日上午 8:30 时到 12:00 时，

下午 14:00 时到 17:00 时。

3、投标人参与本项目的投标事宜,须办理至少以下数字证书：

（1）投标单位数字证书(电子印章)；

（2）法定代表人（单位负责人）数字证书(含电子签名或电子印章)；

（3）授权委托人数字证书（含电子签名或电子印章，若投标代表为法定代表人（单位负责人），无需办理）。

具体办理流程详见衡阳市公共资源交易网市场主体服务区相关信息。数字证书（含电子印章、电子签名）有关业务流程或电话咨询手机 CA 互认平台(标证通：0734--8846545)、CFCA(0734--8869546)、湖南 CA(0734--8846535)。

4、招标文件售价：0 元。

四、开标时间与地点：

1、开标时间（提交电子投标文件截止时间）：2025 年 12 月 08 日 10 时（北京时间）；

2、开标地点：衡阳市公共资源交易不见面开标大厅（（http://hyggzyjy.hengyang.gov.cn:89/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login））。

3、投标文件的解密：电子投标文件上传截止时间后，投标人应在开标当天使用具有上网卡和音视频功能的电脑提前登录衡阳市公共资源交易网进入“服务导航”—“不见面开标大厅登录”。采购代理机构将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金提交情况，然后通过不见面开标系统发出投标文件解密的指令。投标人在各自地点按“不见面开标系统”提示在规定时间自行实施远程解密参加网上开标活动（远程解密方法见衡阳市公共资源交易网--信息公开--服务指南--政府采购交易服务：《不见面大厅政府采购投标人操作手册》），投标人在采购代理机构发出解密指令之时起 20 分钟之内完成投标文件解密，否则视同放弃本次投标。关于“不见面开标系统”解密规定详见招标文件第三章投标须知第 26 条。

五、询问及质疑

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

2、投标人认为招标文件或招标公告使自己的权益受到损害的，可在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发＜政府采

购质疑答复和投诉处理操作规程＞的通知》(湘财购〔2019〕20 号)的规定，向采购人、采购代理机构提出书面质疑。联系人陈先生，联系电话 13762471000。

六、投标保证金

本项目需交纳投标保证金 0 元。

七、联系方式

1、采购人

（1）名 称：祁东县教育局

（2）地 址：祁东县玉合街道永昌路 75 号

（3）联系人：陈先生

（4）电 话：13762471000

（5）电子邮箱：/

2、采购代理机构

（1）名 称：衡阳市政府集中采购中心

（2）地 址：衡阳市衡州大道西段衡阳市公共资源交易中心 15 楼 1502 室

（3）联系人：杜女士

（4）电 话：0734-8846522

（5）电子邮箱：hyszfjzcgzx@163.com

第二章 投标须知前附表

名称	内容规定
一、说明	
联合体投标	□接受☑不接受
采购进口产品	☑本项目拒绝进口产品。 □本项目已经财政部门审核同意购买进口产品。 /
二、招标文件	
实质性条款响应	除法律、法规和规章规定外，招标文件中标注“★”号的条款为实质性要求条款（即重要条款）对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为**无效投标**。
一般条款允许偏离的最高项数	一般商务和技术服务条款偏离项数之和≥**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，技术部分和商务部分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，但相同内容的条款不重复计算项数。项目如有分包的话，按分包计算。
三、投标文件的编制	
投标报价	1、投标总价不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为**无效投标。** 2、投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为**无效投标**。（接受备选方案时除外。） 3、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，在评标时将视为**无效投标**。 4、任何包含价格调整要求和条件的投标报价，在评标时将视为**无效投标。**
备选方案	□接受 ☑不接受
投标人的资格证明文件	**投标人有下列情形之一的，视为无效投标：** 1、未按《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》规定格式进行承诺的； 2、未按招标文件要求提交其他资格证明文件、联合体协议、分包意向协议或提供虚假资格证明文件的； 3、资格证明文件超过有效期的或未按有关规定年审合格的。
投标保证金	本项目需交纳投标保证金 0 元。
投标有效期	90 日（日历日），如投标有效期不足的，在评标时将视为**无效投标**。

投标文件份数		电子文件：在交易系统中提交电子投标文件一份。
四、投标文件的提交		
电子投标文件的提交		网络传输提交：投标人应在提交投标文件截止时间前将电子投标文件网络传输提交至“衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/）—投标人登录—响应文件上传模块”。逾期提交的投标文件，系统将自动拒收，视为放弃投标。
五、开标、评标		
投标人电子投标文件解密方式		投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书进行解密。
投标人解密电子投标文件时限		解密时限：自网上开标系统发出投标文件解密的指令起 20 分钟内完成，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。
电子唱标		以《开标一览表》为准，未提供的，按照无效投标处理。
无效投标的规定		投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在资格性、符合性审查时按照无效投标处理： （1）投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的（缺漏招标文件所要求的内容）； （2）不符合法律、法规和招标文件其他规定的实质性内容。
废标的规定		有下列情形之一时，评标委员会应予废标： （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性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）投标人的报价超过了采购预算或超过最高限价的； （4）因重大变故，采购任务取消的。
投标文件修正		投标文件报价出现前后不一致的，按招标文件规定修正。
推荐的中标候选人数量		按评标委员会推荐顺序确定前 3 名。
强制采购	标记★符号的节能、节水产品。	投标人应按财库〔2019〕9 号和财库〔2019〕19 号文件要求，此仅限于《节能产品政府采购品目清单》内的，除财政部另有规定外，标记★符号产品为政府强制采购节能、节水产品；投标人提供的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，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑： 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：价格部分/%。
优先采购	非标记★符号的节能、节水产品或环境标志产	投标人应按财库〔2019〕9 号、财库〔2019〕19 号和财库〔2019〕18 号文件要求，此仅限于《节能产品政府采购品目清单》（非标记★符号的节能、节水产品）或《环境标志产品政府采购品目清单》内产品；投标人提供的产品应当取得国家确认的认证机构出具的、处于有效期之内的

	品	节能产品、环境标志产品认证证书，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑： 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：价格部分 8%。
政府采购优惠政策	中小企业	行业类别如下： （一）农、林、牧、渔业 （二）工业 （三）建筑业 （四）批发业 （五）零售业 （六）交通运输业 （七）仓储业 （八）邮政业 （九）住宿业 （十）餐饮业 （十一）信息传输业 （十二）软件和信息技术服务业 （十三）房地产开发经营 （十四）物业管理 （十五）租赁和商务服务业 （十六）其他未列明行业
		中小企业划分标准按国家规定执行： 依据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）、《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》（国统字〔2017〕213 号）等规定进行中小企业划分。 投标人应提交符合《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库﹝2020ﴞ46 号）规定的《中小企业声明函》。
		□本项目中第/包，所属行业/，专门面向中小企业采购，不再执行价格扣除和评审优惠的扣除政策。 □本项目中第/包，所属行业/，专门面向小微企业采购，不再执行价格扣除和评审优惠的扣除政策。
		☑一、本项目中第 1 包，所属行业软件和信息技术服务业、工业，非专门面向中小企业采购（投标人如为中小企业，投标文件中必须按招标文件要求的格式提供《中小企业声明函》，否则评审时不予考虑），给予小微企业报价 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目具体扣除比例为：价格部分 15%。 □二、本项目非专门面向中小企业采购，预留 40%以上份额专门面向中小企业采购（其中预留给小微企业的比例不低于 60%），投标人在投标文件的中小企业声明函中明确被分包企业名称，并提供分包意向协议。

		中标人的分包协议须作为中标人与采购人签订的政府采购合同附件报同级财政政府采购监督管理部门和有关部门备案。接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。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40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。本项目具体扣除比例为：价格部分/%。
	残疾人福利性单位、监狱企业	☑本项目中第1包，所属行业软件和信息技术服务业、工业，非专门面向残疾人福利性单位、监狱企业采购（投标人如为残疾人福利性单位或监狱企业，投标文件中必须按招标文件要求的格式提供《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明材料，否则评审时不予考虑）： 残疾人福利性单位、监狱企业视同为小型、微型企业，给予残疾人福利性单位、监狱企业报价10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目具体扣除比例为：价格部分15%。
	多处获得政府采购政策优惠的计算方法	1、投标人所投产品同时符合政府采购强制采购（或优先采购）节能、节水产品和优先采购环境标志产品政策的，投标人可选择其一，也可均填报。对均填报的，评标委员会评审时，只能选择其一，选择优惠范围最多的优惠政策进行评审。 2、扶持中小企业发展的优惠政策可以与强制采购（或优先采购）优惠政策叠加享受。 3、监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受扶持中小企业发展的优惠政策。
	政府采购合同融资	投标人有政府采购合同融资需求的，可登录湖南政府采购网衡阳分网政府采购合同融资线上平台（http://220.168.30.70:89/page/portal/financeBankInfo_portal_hy.jsp?area_id=28）了解相关业务。
七、合同签订		
履约担保		□需要。 担保金额及方式：/。 ☑不需要。
八、其他规定		
信用记录		1、采购人或采购代理机构在对投标人进行资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别，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投标人，应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。 2、信用记录查询网站：“信用中国”网、中国政府采购网。 3、信用甄别时间：开标后至评标开始前。

采购代理服务费	本项目不收取采购代理服务费。
网上开评标说明	1、本项目采用网上开标模式，远程开标项目的时间以国家授时中心发布的时间为准。开标当日，投标人无需到达开标现场。开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法定代表人（单位负责人）应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、答疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法定代表人（单位负责人），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。 2、本项目报名、下载、上传均通过互联网操作，请投标人充分考虑网络拥堵及平台操作所需时间等因素。 3、参与网上开标的投标人，请在“衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/）--信息公开--服务指南模块”下载操作手册（不见面开标大厅操作手册-投标人），投标人应仔细阅读。开标、投标文件解密均在“不见面开标大厅”进行。投标人使用不见面开标大厅遇到问题时，可拨打平台统一服务热线：0512-58188076。 4、投标文件提交截止时间前，采购人或采购代理机构提前进入不见面开标大厅，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法定代表人（单位负责人）提前进入不见面开标大厅（登录衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/）找到“服务导航-不见面开标大厅登录”模块），根据操作手册（进入相应项目的开标会议区）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，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质疑的权利，投标人将无法看到解密指令、开标、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果。 5、开标环节，采购人或采购代理机构应导出并打印《标书雷同性分析检查表》，同《开标记录表》共同作为开标结果。 6、评标期间，评标委员会可能通过衡阳市公共资源交易网交易系统要求投标人进行澄清答复，投标人应及时关注交易系统动态，在评标结束前不要离线。投标人关注交易系统动态的操作：登录衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/），点击进入“服务导航-投标人登录”模块，关注“采购业务-评标澄清答复”动态。如评标委员会通过衡阳市公共资源交易网交易系统要求投标人进行澄清答复，投标人应在规定的时间内在线答复并进行电子签章确认，否则，视为投标人放弃澄清答复的权利，投标人承担由此导致的一切后果。
其他	1、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，应当线上要求其在评标过程中合理的时间内提供数据电文说明，必要时在交易系统线上提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的或未在规定时限内在线响应，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

	2、根据《<中华人民共和国政府采购法实施条例>释义》规定，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，可以由其分支机构参与投标，即本项目允许法人的分支机构参加投标，同属一个集团的，只能由一个分支机构参加。

第三章 投标须知

一、说明

1.适用范围

1.1 本招标文件适用于**投标邀请**中所述采购项目。

2.定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本采购项目的采购人名称、地址、电话、联系人见**投标须知前附表**。

2.2 “采购代理机构”系指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和经财政部门认定资格的其他采购代理机构。

2.3 “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。

2.4 电子招标投标：是指电子招标投标各方参与人（以下简称交易参与人）按照有关法律法规的规定，应用网络信息技术，使用衡阳市公共资源网上交易平台（以下简称交易平台）进行的招标投标活动。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件要求，向采购人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和材料。

2.6 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合**投标邀请**中规定的下列资格条件要求：

（1）《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“《政府采购法》”）第二十二条第一款规定的投标人基本资格条件；

（2）采购项目有特殊要求，招标文件规定的投标人特定资格条件。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人或采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

（2）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。

（3）在参加本项目政府采购活动前 3 年因违法经营被禁止在一定期限内参

加政府采购活动 。

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

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

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，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 授权委托

5.1 投标人代表可为投标人的法定代表人（非法人组织、个体工商户等的负责人称为单位负责人）或其授权委托人。投标人代表为投标人法定代表人（单位负责人）的，应提供法定代表人（单位负责人）身份证明；投标人代表不是投标人法定代表人（单位负责人）的，应提供法定代表人（单位负责人）授权委托书，并附法定代表人（单位负责人）身份证明。

6．联合体投标

6.1 除**投标须知前附表**另有规定，本采购项目不接受除政府采购政策规定以外的其他联合体投标。

6.2 投标人以联合体形式投标，除应符合本章第 3.2 款、第 3.3 款、第 3.4 款规定外，还应遵守以下规定：

（1）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；

（2）联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的资格条件

（3）联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级

（4）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项目的采购活动。

7.采购进口产品

7.1 除**投标须知前附表**另有规定外，本采购项目拒绝进口产品参加投标。

7.2 本章第 7.1 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。

8. 为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。

二、招标文件

8.招标文件的构成

8.1 招标文件共六章，分两部分。各部分的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知前附表

第三章 投标须知

一、说明

二、招标文件

三、投标文件的编制

四、投标文件的提交

五、开标与评标

六、中标信息公告与中标通知书

七、投标人质疑

八、合同签订

九、其他规定

第四章 采购合同协议书

第五章 采购内容与要求

服务要求

商务要求

第六章 投标文件格式与要求

9.招标文件的提供

9.1 招标文件的提供期限自开始发出之日起不得少于五个工作日。具体提供期限见**招标文件投标邀请**。

9.2 投标人应及时登录交易平台下载招标文件，并按规定要求在网站完成投标报名。

9.3 招标文件的提供期限截止时，确认报名的投标人少于三家，采购人或采

购代理机构可以延长招标文件的提供期限或者不再限制提供期限，并发布更正公告。延长招标文件的提供期限或者不再限制提供期限的，遵守本章第 11.1 款关于招标文件修改的规定。

10．偏离

10.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术服务条款（参数）偏离。

10.2 除法律、法规和规章规定外，招标文件中标注“★”符号的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。未用上述符号标注的条款为非实质性要求条款（即一般条款）。

10.3 第二章和第五章中的一般商务和技术服务条款（参数），在超出允许偏离的条款数（见**投标须知前附表**）时，在评标时将其视为无效投标。

10.4 条款数（最高项数）的统计方法见**投标须知前附表。**

11.招标文件的澄清与修改

11.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在**投标须知前附表**规定的提交投标文件截止时间至少 15 日前，在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易中心网站发布澄清或者修改的内容。

11.2 如果澄清或者修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标截止时间。

12. 推迟投标截止时间和开标时间

采购代理机构可以视采购具体情况，推迟投标截止时间和开标时间，并将变更时间在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易中心网站发布更正公告。

三、投标文件的编制

13.投标语言

投标人提交的投标文件及投标人与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。

14.计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

15.投标文件组成

投标文件由资格证明文件、商务文件、技术服务文件三部分组成。详见第六章投标文件格式与要求。

16.投标报价

16.1 投标人应按投标须知规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价（如项目根据其特点及需求需填报折扣率（费率），则按《开标一览表》中的要求进行折扣率（费率）报价）。

16.2 投标人应按《开标一览表》和《分项价格表》的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为无效投标。

16.3 除投标须知前附表允许提交备选方案外，投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为无效投标。

16.4 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)。如按折扣率（费率）报价，其投标折扣率也不得超过最高折扣率（费率），否则，在评标时将视为无效投标。采购项目预算、最高限价见**投标邀请**。

16.5 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报价，在评标时将其视为无效投标。

16.6 投标人的价格优惠应当直接在开标一览表的投标报价中给出。

17.备选方案

17.1 除投标须知前附表另有规定外，本采购项目不接受备选方案投标。

17.2 接受备选方案投标时：

17.2.1 投标人在投标文件中只能提交一个备选方案并注明主选方案，且备选方案的投标报价不得高于主选方案。如果投标人在投标文件中提交两个以上备选方案或未注明何为主选方案，在评标时将其视为无效投标。

17.2.2 备选方案应当在《开标一览表》备注中列出。

18.投标人的资格证明文件

18.1 投标人应提交满足**投标邀请**规定的资格条件要求的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

18.2 如果投标人为联合体，则应提交联合体各方资格证明文件、联合体协议。否则，在资格审查时将其视为无效投标。

18.3 投标人有下列情形之一的，视为无效投标：

18.3.1 未按《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》规定格式进行承诺的；

18.3.2 未按招标文件要求提交其他资格证明文件、联合体协议、分包意向协议或提供虚假资格证明文件的；

18.3.3 资格证明文件超过有效期的或未按有关规定年审合格的。

19.投标文件符合招标文件规定的证明文件

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

19.2 投标人应按招标文件要求详细填写相关表格。

19.3 商务、技术服务偏离表中应对照招标文件所有商务、服务要求如实填写。

19.4 **投标须知前附表**规定投标人在投标时提供样品的，投标人有以下情形之一的，视为无效投标。

19.4.1 未在**投标须知前附表**规定的提交时间、地点提交的。

19.4.2 投标人提交的样品与招标文件中规定的样品标准要求不一致的。

20.投标保证金

本项目投标保证金详见**投标须知前附表**投标保证金之规定。

21.投标有效期

投标有效期见**投标须知前附表**，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标邀请规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

22.投标文件的编制和签署

22.1 电子投标文件：投标人应按照电子招标文件要求制作电子投标文件，并

进行电子签名和盖章。

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

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

22.1.3 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、投标文件的提交

23．电子投标文件的提交

23.1 电子投标文件的密封和标记

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

23.2 电子投标文件的提交

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

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

23.3 电子投标文件的修改和撤回

投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传电子的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。在投标截止时间之后，投标人撤回其电子投标文件的，按政府采购相关规定接受处罚。

24．无论中标与否，投标人的投标文件均不予退还。

25.串通投标

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

五、开标、评标

26. 开标

26.1 投标人可通过网上开标系统参加开标会；

26.2 开标程序。采购代理机构在规定的时间内，按下列程序进行开标；

26.2.1 投标人在开标时间前提前登录网上开标系统；

26.2.2 开标时间，由系统在线公布投标人名单，并核验投标保证金到账情况；

26.2.3 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。解密时限为 20 分钟，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。

26.2.4 唱标：以《开标一览表》为准，未提供的按无效投标处理。在线生成的《开标记录表》所有有效投标人可以在线即时查看、下载。

26.2.5 投标人法定代表人（单位负责人）或授权委托人应在系统规定的时间内在开标记录上进行确认，否则视同认可开标结果。

26.3 开标时，出现下列情形之一的，不得进入评标：

26.3.1 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）解密锁发生故障、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。

26.3.2 如因网上开标系统出现系统故障，导致开标解密无法完成的，由采购人或采购代理机构向交易平台提出延长解密时间的申请，交易平台酌情延长解密时间。

27.政府采购政策支持

省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购以及支持中小企业的政

策规定可在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)和中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）查询。本项目价格扣除比例见投标须知前附表。

27.1 强制采购：

产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。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），投标人提供的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。实施政府强制采购的，评审时按投标须知前附表的规定给予价格扣除。

27.2 优先采购：

对纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品（非标记★符号节能产品）、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按投标须知前附表的规定给予价格扣除。

27.3 小微企业评审优惠:

（1）在货物采购项目中，投标人提供的货物均为小型、微型企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。投标人提供的货物、工程或者服务符合上述情况的，按《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》（湘财购〔2022〕17号）规定，评审时按投标须知前附表的规定给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。本项所称货物不包括使用大中型企业注册商标的货物。

（2）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40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，具体按投标须知前附表的规定给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。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，具体按投标须知前附表的规定给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（4）中小企业划分标准按投标须知前附表的规定执行。

27.4 政府采购政策交叉与叠加

（1）符合政府采购强制采购和优先采购政策的，产品只能享受节能产品、节水产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（投标人自行选择，并在投标文件中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”、“节水产品”、“环境标志产品”中的一项政府采购优惠累加计算。

27.5 投标文件符合本章第 27.1 款、第 27.2 款、第 27.3 款规定的，投标人应提供相关证明资料。

（1）节能产品、节水产品、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（扫描件）。

（2）中小企业：按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，提供《中小企业声明函》（格式）。

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

（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）。

27.6 投标人有政府采购合同融资需求的，详见投标须知前附表。

28.评标

28.1 评标委员会

28．1.1 评标由依法组成的评标委员会负责。

28.2 评标方法

28.2.1 最低评标价法：是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且经评审投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

28.2.2 采用最低评标价法评标时，除算术修正和落实政府采购政策需要进行

的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

28.3 投标文件的初步评审

28.3.1 初步评审分为资格性审查和符合性审查。

（1） 资格性审查。根据法律法规和招标文件的规定，采购人或采购代理机构对投标文件中的资格证明材料、信用记录、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。对未通过资格审查的投标人，将告知投标人原因。

（2） 符合性审查。评标委员会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。

（3） 评标委员会决定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，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。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。

28.3.2 投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在资格性、符合性审查时按照无效投标处理：

（1）投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的（缺漏招标文件所要求的内容）；

（2）不符合法律、法规和招标文件其他规定的。

28.3.3 有下列情形之一时，评标委员会应予废标，并将理由通知所有投标人。废标的情形同时在**投标须知前附表**集中列示：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性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了采购预算；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

28.4 澄清有关问题

28.4.1 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，评标委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用数据电文形式，并根据要求进行电子签章。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。

28.4.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人应对修正进行确认，如不确认，评标时将视为无效投标。

28.4.4 有效的数据电文澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

28.5 比较与评价

28.5.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.5.2 投标报价评价。评标委员会以开标时确认的投标报价为基础，依次对投标报价进行算术修正、政府采购政策优惠价格扣除计算。投标人需提供清晰的符合政府采购政策优惠价格扣除证明并单独详细列示，否则不予价格扣除计算。

28.5.3 涉及政府采购政策优惠的，按**投标须知前附表**规定调整投标人的报价。

28.5.4 最终评标价的确定。根据本章第 27.5.2 款、第 27.5.3 款所计算出的投标报价作为评审投标报价。

28.5.5 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

28.5.6 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数据电文说明，必要时提交相关证明材料（提交电子扫描件）；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。

28.5.7 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，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者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。

28.6 推荐中标候选人名单

28.6.1 评标委员会按经评审投标报价由低到高顺序推荐中标候选人。经评审投标报价相同时，按技术指标优劣顺序推荐中标候选人。

28.6.2 本次招标采购推荐的中标候选人数量前 3 名。

六、中标信息公告与中标通知书

29 中标信息公告

中标人确定后，中标信息将在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易网上公告。

30.中标通知书

30.1 中标结果通知

30.1.1 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构将以数据电文形式向中标人发出已完成电子签章的《中标通知书》。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

30.1.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、询问、质疑与投诉

31.投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人将在三个工作日内作出答复。

32.投标人认为招标文件、采购过程和中标成交结果使自己的权益受到损害时，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

33.前款“应知其权益受到损害之日”是指：

33.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日起；

33.2 对采购程序提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

33.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

34.投标人提出质疑的，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，并提供质疑函和必要的证明材料。采购人或采购代理机构应当向质疑投标人开具签收回执。

35.质疑函应当包括下列内容：

35.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

35.2 质疑项目的名称、编号；

35.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

35.4 事实依据；

35.5 必要的法律依据；

35.6 提出质疑的日期。

36.质疑书应当由质疑投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字并加盖投标人单位公章，由授权的代理人签字的应附其法定代表人（单位负责人）委托授权书。

37.采购人应当在签收回执之日起七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人或采购代理机构。

38. 质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向财政部门提出投诉。

八、合同签订

39.履约担保

中标人在收到中标通知书后十日内，需向采购人提交履约担保的，应按照**投标须知前附表**的规定提交。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

40.签订合同

采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标

文件的规定，与中标人签订书面合同。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。

九、其他规定

41.信用记录

41.1 为推进政府采购诚信体系建设，投标人在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。

41.2 采购人或采购代理机构在对投标人进行资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别，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投标人，应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。

41.3 信用记录查询网站见**投标须知前附表**。

41.4 信用甄别时间见**投标须知前附表**。

41.5 信用信息查询记录和证据留存具体方式：对有不良信用记录的投标人情况截图，作为查询记录和证据。

42.网上开标说明（详见**投标须知前附表**）

43.采购代理服务费

采购代理服务费见**投标须知前附表**。

44.其他

招标文件的其他规定见**投标须知前附表**。

第四章 采购合同协议书

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

中标人（全称）：_____（乙方）

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

1.项目管理信息

（1）采购组织形式：_____

（2）采购方式：_____

（3）项目名称：_____

2.合同标的及金额

序号	标的名称	简要服务要求	数量	单价	总价	备注
合同金额小写： 大写：						

3.履行合同的时间、地点及方式： _____

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

合同由以下文件构成，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）中标或成交通知书

（4）政府采购合同格式条款

（5）投标文件

（6）招标文件

（7）标准、规范及有关技术服务文件

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

甲方：（公章）

法定代表人
（单位负责人）：_____
授权委托人
（单位负责人）：_____

电话：_____

传真：_____

开 户 银 行：_____

帐　号：_____

乙方：（公章）

法定代表人
（单位负责人）：_____
授权委托人
（单位负责人）：_____

电话：_____

传真：_____

第五章 采购内容与要求

第一节 服务要求

一、技术参数及规格数量要求

一、小学云电脑教室服务（租赁期两年）				
序号	**标的名称**	**技术参数**	**单位**	**数量**
1	教师云桌面服务	一、云电脑性能要求： CPU：≥4 核；内存：≥8G，系统盘：≥80G 数据盘：≥100G。 二、物理终端要求： 显示尺寸：≥21 寸；内存：≥4G DDR4；硬盘：≥16G SSD；含键鼠。 三、功能要求： 1、支持对桌面云进行开机、关机、重启、重装、切换镜像、修改虚机在平台的别称、修改虚机内的计算机名、绑定、解绑等批量操作。 2、支持获取桌面内安装的应用清单，并按照桌面维度或者单个应用维度进行统计，支持对桌面内的违规应用从管理台直接发起卸载。 3、支持本地系统与桌面云之间文件及剪切板策略管控，可根据实际需求配置文件、文字、图片的拷入及拷出权限。 4、支持固定驱动器、可移除驱动器、光盘驱动器、网络驱动器的文件重定向。 5、支持桌面云水印功能，动态内容可设置用户名、虚机 IP、虚机 MAC 地址、客户端时间、图片，风格显示可设置字体大小、颜色、不透明度、倾斜度、疏密度，防止用户使用摄像设备对虚拟桌面进行拍摄。 6、支持多种高级加密标准算法，包括标准加密（AES-128）、高安全加密（AES-192）、最高安全加密等级（AES-256）、国密算法。 7、支持配置 usb 重定向、摄像头、文件拖拽、文件重定向、打印机等常见使用场景的带宽分配上限，确保关键业务场景流畅使用。 8、支持通过安全组、ACL、对等连接、qos 等规则的配置，实现对桌面云网络连通性、网络带宽分配的精细化管控。 9、支持配置网页重定向，符合规则的网页将重定向至本地终端加载，提升网页浏览体验。 10、为了提升桌面云网络安全性，要求桌面云配置防火墙功能，可即开即用，快速部署。 11、当桌面用户在应用市场客户端找不到所需的应用时，可以提交应用推荐申请，管理员可以在后台查看应用推荐记录申请。 12、支持获取桌面内安装的应用清单，并按照桌面维度或者单个应用维度进行统计，支持对桌面内的违规应用从管理台直接发起卸载。 13、客户端支持投屏功能，支持移动端投屏到智能大屏，并支持双向操作。	台	23
2	学生云桌面服务	一、云电脑性能要求： CPU：≥2 核；内存：≥4G，系统盘：≥80G 数据盘：≥100G。 二、物理终端： 显示尺寸：≥21 寸；内存：≥2G DDR4；硬盘：≥8G SSD；含键鼠。	台	957

二、小学云电脑基础硬件采购（一次性采购）				
1	路由器	1、智能组网双核 CPU，256MB DDRII 高速内存，5 个千兆网口，1WAN+3WAN/LAN+1LANIPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全； 2、Web 认证、短信认证、PPPOE 服务器； 3、上网行为管理（移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计）； 4、内置 AC 功能，统一管理≥100 台 AP，建议并发终端数为 300 台； 5、负载均衡与线路备份； 6、内外网 ARP 防护及常见攻击防护； 7、智能 IP 带宽管理及连接数限制推荐带机量（有刷视频等强网络需求）:240。 8、支持纳管。	台	23
2	48 口千兆交换机	1、48 个千兆电口； 2、支持本地 Web 管理； 3、支持 802.10 VLAN、MTU VLAN、端口 VLAN； 4、支持配置端口流控、双工、开启/关闭； 5、支持端口汇聚、端口监控、端口隔离、端口流量统计； 6、支持 DHCP Snooping(5/8 口机型除外）； 7、支持 OoS、端口出/入口限速、风暴抑制支持线缆检测、环回检测。	台	20
3	机柜	落地标准 22U	个	23
4	五类网线	超五类非屏蔽	箱	69
5	水晶头	五类非屏蔽水晶头	盒	23
6	网线跳线	六类 2 米	根	69
7	理线架	48 口	个	23
8	PDU 电源插座	8 位 10A～2 米	个	23
9	PVC 白色线槽	100*60mm；3.8 米长/根	根	46
10	PVC 弧形线地槽	70～2 米长/根	根	434
11	PVC 弧形线地槽	35～2 米长/根	根	388
12	胶塞	8MM/500 个每盒	盒	3
13	自攻螺丝（200 个/盒）	头部直径 6.5MM 长 20MM	盒	12
14	PVC 白色线管	16MM；3.8 米长/根	根	138

15	辅材一批	管卡 16MM、直接 16MM、弯头 16MM、波纹管 16MM 软管	项	23
16	配电箱（冷轧钢板）	300*400*160MM	个	23
17	电源排插	6 位 5 孔-无线	个	513
10	空气开关	2P-32A	个	92
19	空气开关	2P-63A	个	23
20	电源线	RVV2*1.5；100 米/卷	卷	12
21	电源线	BV2.5MM（蓝色）、BV2.5MM（红色）;100 米/卷	卷	30
22	网线布放/打标	网线布放/打标	点	980
23	设备安装/调试	设备安装/调试	台	46
24	机柜安装	机柜安装	点	23
25	配电箱安装	配电箱安装	点	23
26	电源布放/排插接线	电源布放/排插接线	点	513

三、中学云电脑教室服务（租赁期两年）

序号	标的名称	技术参数	单位	数量
1	教师云桌面服务	一、云电脑性能要求： CPU：≥8 核；内存：≥16G，系统盘：≥80G 数据盘：≥100G。 二、物理终端要求： 显示尺寸：≥21 寸；内存：≥4G DDR4；硬盘：≥16G SSD。 三、功能要求： 1、支持对桌面云进行开机、关机、重启、重装、切换镜像、修改虚机在平台的别称、修改虚机内的计算机名、绑定、解绑等批量操作； 2、支持获取桌面内安装的应用清单，并按照桌面维度或者单个应用维度进行统计，支持对桌面内的违规应用从管理台直接发起卸载； 3、支持本地系统与桌面云之间文件及剪切板策略管控，可根据实际需求配置文件、文字、图片的拷入及拷出权限； 4、支持固定驱动器、可移除驱动器、光盘驱动器、网络驱动器的文件重定向； 5、支持桌面云水印功能，动态内容可设置用户名、虚机 IP、虚机 MAC 地址、客户端时间、图片，风格显示可设置字体大小、颜色、不透明度、倾斜度、疏密度，防止用户使用摄像设备对虚拟桌面进行拍摄； 6、支持多种高级加密标准算法，包括标准加密（AES-128）、高安全加密（AES-192）、最高安全加密等级（AES-256）、国密算法；	台	48

		7、支持配置 usb 重定向、摄像头、文件拖拽、文件重定向、打印机等常见使用场景的带宽分配上限，确保关键业务场景流畅使用； 8、支持通过安全组、ACL、对等连接、qos 等规则的配置，实现对桌面云网络连通性、网络带宽分配的精细化管控； 9、支持配置网页重定向，符合规则的网页将重定向至本地终端加载，提升网页浏览体验； 10、为了提升桌面云网络安全性，要求桌面云配置防火墙功能，可即开即用，快速部署； 11、当桌面用户在应用市场客户端找不到所需的应用时，可以提交应用推荐申请，管理员可以在后台查看应用推荐记录申请； 12、支持获取桌面内安装的应用清单，并按照桌面维度或者单个应用维度进行统计，支持对桌面内的违规应用从管理台直接发起卸载； 13、客户端支持投屏功能，支持移动端投屏到智能大屏，并支持双向操作。		
2	学生云桌面服务	一、云电脑性能要求： CPU：≥4 核；内存：≥8G，系统盘：≥80G 数据盘：≥100G。 二、物理终端： 显示尺寸：≥21 寸；内存：≥2G DDR4；硬盘：≥8G SSD；含键鼠。	台	892
四、中学云电脑基础硬件采购（一次性采购）				
序号	**标的名称**	**规格参数**	**单位**	**数量**
1	教学一体机	一、主要功能设计 1、整机采用 75 英寸液晶显示屏幕，采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840*2160，灰度等级≥256 级； 2、整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面和任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理；支持色温调节； 3、整机内置非独立摄像头，可拍摄≥1300 万像素的照片。整机支持输出摄像头对角线视场角≥120 度； 4、嵌入式系统版本不低于安卓 14.0，主频≥1.8GHz； 5、支持 Windows 系统与 Android 系统等进行 40 点或以上触控； 6、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，支持通过人脸识别进行登录账号； 7、整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果； 8、整机内置 2.2 声道扬声器，额定总功率不低于 60W； 9、整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥12 米； 10、整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预； 11、整机触控书写功能集成预测算法，书写速度≥50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于 20mm，触摸响应≤4ms； 12、支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效； 13、整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴	台	1

		影； 14、整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作； 15、整机进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 PC 系统，单独还原整机系统； 16、整机支持多个自定义前置按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）； 17、整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式； 18、整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上，进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能； 19、整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准（固件版本号 HCI13.0/LMP13.0），支持主动发现蓝牙外设从而连接，支持连接外部蓝牙音箱播放音频； 20、整机内置双 Wi-Fi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射； 21、整机支持发出超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码； 22、整机支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。 二、教学桌面： 1、整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表； 2、整机设备教学桌面支持快速查看设备盘符，支持本地磁盘和外接 U 盘、移动硬盘，点击即可打开该磁盘查看磁盘文件； 3、整机设备教学桌面支持教学白板软件和文件管理软件；教学桌面首页支持自定义桌面应用，并提供进入本机所有应用的入口； 4、整机设备教学桌面支持进行应用卸载； 5、整机支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录后，打开教学白板软件教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录； 三、内置电脑模块 1、主板搭载 Intel 酷睿系列 i5 十二代或以上 CPU。 2、内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。 3、硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。 4、机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。 5、采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 6、PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。 四、教学白板软件 1、教学白板软件电脑端： （1）备授课软件具有个人云空间功能，满足教师在任意 PC 端备课时，网络自动更新同步至云空间，网络保存教师课件，无需手动上传，且教师可设置自动同步频率时间。 （2）互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置		

		访问有效期。 （3）提供互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本与教材版本全部教学章节；包含专题教育多个主题教育；包含特殊教育。 （4）提供校本资源库，支持实现校本资源共建共享，支持上传课件、教案及多媒体文件。支持全局资源搜索或按年级、学科筛选资源。备课时支持获取校本多媒体资源到本地查看，也可选择插入校本资源库中的多媒体资源。 （5）支持电子化听评课，在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。支持导出评课报告和听课记录。 （6）软件支持集体备课功能，在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨。 （7）集体备课主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能。支持数据统计和访问记录查看。支持一键导出为文字版报告。 2、教学白板软件直播工具： （1）一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。 （2）互动答题工具：教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。 （3）远程互动工具：在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于 5 位学生同时参与远程互动； （4）远程考勤管理：直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单。 3、教学白板软件 APP 端： （1）无需局域网环境部署，教师可使用移动端进行课件翻页，课件预览、课件跳页、播放视频、播放课堂活动、展开思维导图。支持横竖屏两种模式。 （2）可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接的方式进行分享，分享有效期支持教师自定义。 （3）提供互动课件资源库，包含学科教育、专题教育、特殊教育类；具有教师信息化技能课程，包括信息素养、教学管理、职业成长和学科课例类。 （4）支持录制微课，支持将教师声音与对课件、画布的操作过程数据打点绑定，生成播放链接。支持分发到微信、QQ、钉钉，支持链接、海报二维码分发模式。 （5）支持查看校本资源，包含学校搭建的课件、教案、微课、多媒体等资源。 （6）支持集体教研，线上开展集体研讨，支持研讨内容包括教案、课件、微课。 4、家校沟通： 支持教师与其他教师及家长进行文字、语音、图片交流，且教师可设置免打扰时间段，非工作时间内消息不会发生提醒；无需上传任何文件，按模板格式批量填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况。支持班级学生成绩名单自动填充，一键录入考试班级学生姓名，教师仅需输入对应成绩即可生成成绩单，提供分值制等第制等分数录入模式。学生的成绩报告可同步发送给对应家长。		

2	推拉绿板	1、结构：左右推拉，内外双层结构，内层为两块固定书写板左右各一块，中间预留放置电子产品空间，外层为两块滑动书写板，内置轨道，外框和轨道一体化设计，模具一次成型，开闭自如确保交互一体机的安全管理，支持电子产品居中放置。 2、尺寸：整体长度≥4000*1300mm，高度可根据所配65/75/86/90/98 寸智能交互平板一体机或电子白板一体机产品适当调整，确保与电子产品的有效配套。 3、板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，光泽度≤12 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳；板面表面附有一层透明保护膜。 4、保护视力：面板及铝合金边框亚光处理，不反光无眩光，有效保护学生视力。 5、背板：采用优质镀锌钢板，机械化流水线一次成型。 6、衬板：选用高强度、吸音、防水、防潮、防变形、阻燃聚苯乙烯板，以降低书写噪音。 7、边框：采用高强度香槟色电泳铝合金型材。 8、限位档：横框内部两侧安装滑动板限位档，避免滑动板推拉过程中撞击立框及夹手。 9、滑轮：双组高精度轴承上吊轮，下平滑动系统，上下均匀安装，滑动流畅、噪音小、前后定位精确，下滑轮采用弹片式结构，有效降低书写晃动，正面不露轨道、滑轮、螺钉，整体美观。 10、侧封板：根据交互一体机厚度配加与黑板边框同色或相近颜色侧封板。 11、包角材料：采用抗老化、高强度 ABS 工程塑料注塑成型。 12、粉尘盒：安置在黑板底部两侧，储存清扫下来的粉笔末，可拆卸清洁。 13、安装：配装自制 L 形钢制安装件，隐形安装、没有外露的挂接件，安装牢固、安全、美观。 14、安全性：滑动板上配置安全锁，可以实现对滑动黑板的锁定，有效保护电子产品；钥匙批量通用，方便使用和管理。	套	1
3	教学管理软件	一、教学功能要求： 1、具有个人云空间功能，满足教师在任意 PC 端备课时，网络自动更新同步至云空间，网络保存教师课件，无需手动上传，且教师可设置自动同步频率时间。 2、互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。 3、提供互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本与教材版本全部教学章节；包含专题教育多个主题教育；包含特殊教育。 4、提供校本资源库，支持实现校本资源共建共享，支持上传课件、教案及多媒体文件。支持全局资源搜索或按年级、学科筛选资源。 5、支持电子化听评课，在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。 6、软件支持集体备课功能，在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨。 二、直播功能要求： 1、一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。 2、互动答题工具：教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。	套	1

		3、远程互动工具：在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于 5 位学生同时参与远程互动； 三、学生管理功能要求： 1、无需局域网环境部署，教师可使用移动端进行课件翻页，课件预览、课件跳页、播放视频、播放课堂活动、展开思维导图。支持横竖屏两种模式。 2、可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接的方式进行分享，分享有效期支持教师自定义。 3、提供互动课件资源库，包含学科教育、专题教育、特殊教育类；具有教师信息化技能课程，包括信息素养、教学管理、职业成长和学科课例类。 4、支持录制微课，支持将教师声音与对课件、画布的操作过程数据打点绑定，生成播放链接。支持分发到微信、QQ、钉钉，支持链接、海报二维码分发模式。 5、支持查看校本资源，包含学校搭建的课件、教案、微课、多媒体等资源。 6、支持集体教研，线上开展集体研讨，支持研讨内容包括教案、课件、微课。 7、无需上传任何文件，按模板格式批量填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况。支持班级学生成绩名单自动填充，一键录入考试班级学生姓名，教师仅需输入对应成绩即可生成成绩单，提供分值制等第制等分数录入模式。		
4	便携式录播主机	1、便携式移动录播主机高度≤2U，重量≤6kg，采用笔记本翻盖式设计，主机内嵌导播键盘进行导播操作。 2、主机内嵌 1920*1080 高清液晶触控屏，电容屏，支持触控导播操作。 3、导播键盘支持录制、停止、摄像机控制、预置位调用、画面切换、转场特技等功能按键，提供导播摇杆便于摄像机的云台控制操作。 4、考虑设备稳定性，要求采用嵌入式 ARM 架构设计，Linux 操作系统，高度集成多种功能应用，包括管理、导播、录制、直播、点播等功能。 5、录播主机内置互动功能，支持标准 H.323 协议和 SIP 协议，要求无须视频会议终端和 MCU 即可实现 2 台录播主机之间的音视频在线互动。 6、内置音频处理功能，支持 EQ 均衡调节、回声抑制、增益调节及音频采样率和比特率设置。支持对音频输入输出通道进行音量调节，支持对音频输出通道进行静音设置。 7、支持 6 路 1080P 高清视频输入，包括 4 路 3G-SDI 高清摄像机信号、1 路 HDMI 信号和 1 路 VGA 信号。 8、至少支持 1 路 HDMI 和 1 路 SDI 输出接口，支持录制效果画面输出。 9、采用 AAC 音频编码技术，支持 3 路音频输入、1 路 Lineout、1 路耳机监听输出。 10、采用标准 H.264 视频编码技术，便携式录播主机应支持电影模式和资源模式同步录制。支持网络多流和本地 SDI 多流两种录制模式，可实现摄像机无线接入多流录制 11、内置至少 1T 存储硬盘，支持 MP4 视频封装格式。	台	2

		12、支持 4 个 USB 接口，支持 U 盘/移动硬盘同步录制、视频拷贝，支持鼠标键盘的本地导播操作。 13、高清便携式录播主机支持通过一条标准 SDI 线连接高清云台摄像机，即可实现视频传输、供电和云台控制功能。 14、便携式录播主机与摄像机之间支持通过无线信号进行视频传输，视频质量达到 1080P 高清画质。可通过无线信号实现便携式录播主机对摄像机的云台控制、调焦和预置位的设置与调用功能。 15、具有嵌入式低功耗环保优势，整机正常工作状态下功耗不超过 50W。采用无风扇散热设计，低噪音不影响正常授课。		
5	录播软件系统	一、流媒体管理软件： 1、支持主机内嵌液晶屏和鼠标进行系统管理，同时支持 B/S 架构设计，能够方便教师使用 IE、360、火狐等主流浏览器通过网络直接访问录播主机进行管理。 2、支持录制、暂停、停止等基本功能操作。 3、支持导播管理、系统参数管理、用户管理、录制管理、网络参数管理。 4、支持三种上电模式，包括关机模式、休眠模式和工作模式。 5、支持硬盘格式化功能，支持对设备异常断电、宕机造成的损坏视频文件进行修复。 6、支持中英文双语版本切换，适合不同用户的应用需求。 7、支持系统软件版本管理，包括软件版本查询，在线升级与系统授权。支持查询录播主机的设备型号、版本信息、机身号和设备运行的实时 CPU 温度。 8、支持预设互动数据，包括互动对象的名称、IP、协议方式等。支持预设 20 个互动录播教室信息。 9、支持录播模式和互动模式两种工作模式。互动模式下，支持通过导播画面实时监视远端互动录播教室学生画面，支持实时预览传到远端互动录播教室的最终互动画面。互动画面支持实时进行本地教师信号、学生信号、电脑信号以及远端信号的自由组合布局。 10、支持网络检测功能，实时检测与远端设备的连接丢包数、网速情况。支持启动网络自适应功能。 11、双向互动时，互动画面中可实时显示远端互动视频的码流和网络丢包率。 二、流媒体直播软件： 1、支持录播一键开启“直播”功能。 2、支持网络直播参数设置、直播码流设置与 TS 直播参数设置 3、支持主码流、子码流双码流直播功能，主、子码流可设不同的分辨率与码流。 4、支持自定义直播分辨率、码流大小，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性。提供超清（1080P/4Mbps）、高清（720P/2Mbps）、标清（960*540/1Mbps）等多种直播分辨率与码流可选。 5、支持 HTTP、RTMP、RTSP 多种直播视频流协议，支持 TCP 和 UDP 传输协议。 6、支持 RTMP 推流直播功能，除录播向资源平台实现 FTP 推流上传外，至少额外支持 3 路以上 RTMP 推流功能，实现与第三方平台和系统的推流对接。 7、支持 VLC 缓冲设置功能，可精确到毫秒，缓冲时间阈值 280~500ms 可设。 三、流媒体点播软件： 1、系统需支持对录制视频按标题、主持人、时间、时长进行排序；	套	2

		可按照主题、主讲人进行分组展示； 2、支持高、低双码流录制功能，支持自定义录制分辨率、帧率和码流，码流 512kbps 到 40Mbps 可设。支持对视频文件进行点播回放，支持拖拽播放进度条播放； 3、录制文件支持分割技术，当录制的课程时间较长时，可按照用户设定的文件时长自动分割录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。 4、支持对资源模式和电影模式同步多流录制的视频进行管理和点播，点播分辨率达 1080P； 5、支持查询视频文件的分辨率、帧率和码流； 6、支持录像文件和对应 PPT 课件下载； 7、支持对视频进行手动 FTP 上传。 四、流媒体导播软件： 1、支持通过内嵌硬件导播键盘和液晶屏进行本地导播，支持外接鼠标、键盘，保证导播具有较好的实时性和流畅性。 2、提供 4 路摄像机画面和 1 路教师电脑画面预览窗口，支持视频画面任意切换。 3、支持 7 种以上可选布局模式，包括双分屏、三分屏、画中画等。支持两种自定义布局方式，支持多个视频图层自由叠加组合，支持叠加纯色图层，自定义布局时可随意拖拉画面窗口。 4、应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域，通过鼠标滚轮可以调节云台摄像机的焦距。每个云台摄像机应至少支持 8 个预置位设置与调用功能。 5、提供 8 种以上转场特效，包括渐变、缩放、切换等。支持添加 LOGO、字幕功能，支持通过鼠标直接拖拽设置 LOGO 和字幕在画面的显示位置。 6、支持快速调用预设的字幕内容，支持实时添加字幕，字幕颜色、字幕描边、字幕背景可设。支持字幕和背景的透明度设置功能。支持字幕滚动和固定位置两种显示方式。		
6	数字无线音频套	一、腰包领夹麦克风： 1、载波频段：UHF500~980MHz。 2、调制方式：FM。 3、输出功率：5mW-10mW。 4、振荡方式：PLL 相位锁定频率合成。 5、综合 S/N 比：>97dB。 6、单体：背极式驻极体。 7、指向性：心形。 8、频率响应：40Hz-16kHz。 9、灵敏度：-37dB±3dB。 10、最大声压级：130dB。 二、手持发射麦克风： 1、载波频段 UHF500~980MHz。 2、调制方式 FM。 3、输出功率 5mW-10mW。 4、振荡方式 PLL 相位锁定频率合成。 5、综合 S/N 比>97dB。 6、综合 T.H.D.≤1%@1KHz。 7、单体动圈式音头。 8、指向性心形指向。 9、频率响应 60Hz-18kHz。 10、灵敏度-50dB±3dB。	套	2

		三、手雷发射麦克风： 1、频段：UHF480-960MHz。 2、转换头：具有固定螺环的 XLR 插座。 3、发射功率：5mW/10mW 可设置切换。 4、天线：外接的有线动圈式麦克风或电容式麦克风。 5、振荡模式：PLL 电路，频率稳定度≤±0.005%。 6、显示器：具有背光的 LCD，显示工作频道、频率、增益、音量、发射功率、静音、电池存量、静音开关设定、幻象电压，操作锁定及提示讯息等功能。 7、输入灵敏度：-40dB、-30dB、-20dB、-10dB、0dB 五段，0dB=音头灵敏度。 8、幻象电源电压：提供可切换 0V、12V 及 48V 的电压。 9、外接麦克风输入座：标准有线麦克风 XLR 平衡输入母座。 10、连续使用时间：＞5 小时。 11、话筒单体：电容式拾音器。 12、指向性超心型。 13、频率响应 40Hz-16kHz。 14、灵敏度-29±3dB。 15、最大声压级 130dB（T.H.D≤1% at 1kHz）。 16、信噪比 70dB（1kHz at 1Pa）。 四、无线接收机： 1、振动器类型：晶体控制锁相环合成器。 2、接收频率范围：500-960MHz。 3、频率响应：30Hz 至 16kHz。 4、信噪比 96dB。 5、模拟输入（麦克风及线路）：3 极迷你插孔。 6、模拟输入电平：-50dBV。 7、模拟输出：3 极迷你插孔，不平衡。 8、模拟输出电平：-60dBV。 9、模拟输出调节范围：-12dB 至+12dB。 10、耳机输出：φ3.5mm（5/32 英寸）立体声迷你插孔。 11、耳机输出电平：5mW。		
7	扣像绿幕	加厚绿幕，便携式可升降地拉幕布，不透光，不反光。尺寸大小：宽*高≥1500*2000mm。	套	3
8	路由器	1、智能组网双核 CPU，256MB DDRII 高速内存，5 个千兆网口，1WAN+3WAN/LAN+1LANIPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全； 2、Web 认证、短信认证、PPPOE 服务器； 3、上网行为管理（移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计）； 4、内置 AC 功能，统一管理≥100 台 AP，建议并发终端数为 300 台； 5、负载均衡与线路备份； 6、内外网 ARP 防护及常见攻击防护； 7、智能 IP 带宽管理及连接数限制推荐带机量（有刷视频等强网络需求）:240 8、支持纳管	台	24
9	48 口千兆交换机	1、48 个千兆电口。 2、支持本地 Web 管理。 3、支持 802.10 VLAN、MTU VLAN、端口 VLAN。 4、支持配置端口流控、双工、开启/关闭。 5、支持端口汇聚、端口监控、端口隔离、端口流量统计。 6、支持 DHCP Snooping(5/8 口机型除外）。	台	14

		7、支持 OoS、端口出/入口限速、风暴抑制支持线缆检测、环回检测。		
10	24 口千兆交换机	1、24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口。 2、支持 APP 端及 Web 端远程管理。 3、支持智能开局、异常告警、快速排障。 4、支持 802.10VLAN、OoS、带宽控制。 5、支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离。 6、支持线缆检测、环回保护。 7、支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式。 8、功率：≤20W。	台	9
11	16 口千兆交换机	1、16 个 10/100/1000Base-TRJ45 端口。 2、支持 APP 端及 Web 端远程管理。 3、支持智能开局、异常告警、快速排障。 4、支持 802.10 VLAN、OoS、带宽控制。 5、支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离。 6、支持线缆检测、环回保护。 7、支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式。 8、功率：≤20W。	台	6
12	8 口千兆交换机	1、8 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口。 2、支持 APP 端及 Web 端远程管理. 3、支持智能开局、异常告警、快速排障。 4、支持 802.10 VLAN、OoS、带宽控制。 5、支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离。 6、支持线缆检测、环回保护。 7、支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式。 8、功率：≤20W。	台	8
13	8 口 POE 百兆交换机	监控专用交换机 1、全百兆 8 个 10/100 Base-T RJ45 端口。 2、支持 POE 供电 2 个 10/100 Base-TRJ45 上联端口。 3、整机 POE 供电功率提升至 62W，单端口 POE 供电功率达 30W。 4、支持 IEEE 802.3af/at POE 供电标准 POE 供电端口支持优先级机制。 5、壳体支持挂墙孔。 6、功率：≥62W。	台	24
14	录像机	1、智能监控。 2、支持国标接入。 3、支持 4*400 万超高解码，实现高清预览回放。 4、支持 VGA 和 HDMI 同源输出，HDMI 最高支持 4K 显示输出，支持 100~800w 像素摄像机接入，支持 8 路同步监控。 5、支持人车录像智能标记、快速回放。 6、支持广告视窗功能，支持通道冗余。	台	24
15	枪型摄像头	1、智能监控，支持国标接入； 2、支持 NVR，并兼容其他品牌 NVR； 3、可室外安装，支持电源供电，支持 APP 扫码回看，含 508 支架； 4、焦距 4mm； 5、供电功率：8w； 6、支持 POE 或 DC 供电； 7、监视距离：人脸≥10 米，体貌≥20 米，行为≥40 米； 8、支持 H.265+，全天存储约 15G 最高分辨率 2560*1440，25fps，输出 400 万像素清晰实时画面。	台	48

16	硬盘	≥2TB	块	24
17	UPS	1KVA,输入电压范围：115V-300V，频率范围：40Hz-70Hz; 输出电压：220V（精度±1-2%），频率范围：50Hz（精度±0.2%）， 后备时间 5-10 分钟	台	4
18	机柜	落地标准 22U	个	24
19	五类网线	超五类非屏蔽	箱	70
20	水晶头	五类非屏蔽水晶头	盒	40
21	网线跳线	六类 2 米	根	72
22	理线架	48 口	个	24
23	理线架	24 口	个	6
24	PDU 电源插座	8 位 10A～2 米	个	24
25	PVC 白色线槽	100*60mm；3.8 米长/根	根	48
26	PVC 弧形线地槽	70～2 米长/根	根	443
27	PVC 弧形线地槽	35～2 米长/根	根	387
28	胶塞	8MM/500 个每盒	盒	2
29	自攻螺丝（200 个/盒）	头部直径 6.5MM 长 20MM	盒	1
30	PVC 白色线管	16MM；3.8 米长/根	根	144
31	辅材一批	管卡 16MM、直接 16MM、弯头 16MM、波纹管 16MM 软管	项	24
32	配电箱（冷轧钢板）	300*400*160MM	个	24
33	电源排插	6 位 5 孔-无线	个	530
34	空气开关	2P-32A	个	96
35	空气开关	2P-63A	个	24
36	电源线	RVV2*1.5；100 米/卷	卷	12
37	电源线	BV2.5MM（蓝色）、BV2.5MM（红色）；100 米/卷	卷	29
38	网线布放/打标	网线布放/打标	点	1006
39	设备安装/调试	设备安装/调试	台	106
40	机柜安装	机柜安装	点	24
41	配电箱安装	配电箱安装	点	24
42	摄像头布线安装	摄像头布线安装	点	48
43	电源布放/排插接线	电源布放/排插接线	点	518

44	电脑桌	1、规格尺寸：1200*550*740mm。 2、台面采用 16mm 厚三聚氰胺双面贴中密度面板，台面带 2 个电脑线插孔，其截面由 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边。 3、双人双机桌，左右装键盘活动抽屉，抽屉平滑移动，方便学生操作。中间隔板二侧为立式机箱座二个，采用优质三合一连接件。	张	54
45	教师桌	1、规格尺寸：1400*600*1050mm。 2、台面采用 16mm 厚三聚氰胺双面贴中密度面板，台面带 2 个电脑线插孔，其截面由 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边。	张	2
46	学生凳	四脚圆凳，采用 ABS 注塑凳面，凳面直径 300mm，装配 2mm 钢板做凳面底板，凳脚采用直径为 19mm（厚度为 1.2mm）圆型钢管，中间采用直径为 16mm(厚 1.2mm)的圆管焊接十字叉型，使用 ABS 脚垫。	条	108

二、其他要求

1、根据湖南省教育厅《关于加快推进省重点民生实事项目建设的通知》的规定，2025年服务费由中标人免费赠送。

2、服务期限：服务租赁部分期限为二年（2026 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日），因服务期内采购人可能撤并调整学校，本项目政府采购合同一年一签、据实结算，最终以采购人与中标人每学年初前一个月所签合同为准。

3、基础硬件部分为一次性采购，质保期为三年。

4、辅材线材等实际数量需满足本项目的实际需要（与本项目配套）。

★5、投标人所投云桌面服务产品制造商，具有由国家认可的云计算安全评估类证书（认证范围包含 IaaS（包含云基础设施技术服务），PaaS（包含云数据库 Redis），SaaS（包含态势感知）业务），并提供证书扫描件或复印件并加盖投标人公章，未提供的视为无效投标。

第二节 商务要求

一、主要商务要求

履行合同的时间、地点及方式	1、★采购合同签订之日起 30 天内完成安装调试并验收合格交付使用。 2、地点：祁东县 20 个乡镇（街道）46 所中小学校。
服务期限	终验合格之日起算，服务部分服务期 2 年，基础设施部分质保期 3 年。
响应时间	1、提供 7×24 小时的故障服务受理。 2、中标人接到采购人需要维护的电话后，60 分钟以内响应，48 小时内修好。如 48 小时内未修好，中标人应提供设备等备品备件或者通过其他途径满足采购人临时需要。
合同价款支付方式和条件	1、付款方式：合同款实行财政国库集中支付。 2、付款进度：（1）因服务期内采购人可能撤并调整各学校，本项目政府采购合同一年一签、据实结算支付；（2）项目验收合格后，一次性支付设备采购中标金额的97%，余款于本项目验收满一年、无质量及其他法律纠纷无息付清；（3）从2026年起，每年年底据实结算租赁服务费。 3、付款条件：中标人应提供正式、有效、合法的发票、否则采购人有权拒付。
解决争议的方式	☑仲裁 ☐诉讼

二、货物运输、保管及保险

1.中标人负责货物到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。

2.货物包装采用符合中国免疫标准的材料，适合长途运输，做到防潮、防雨、防锈、防震，包装箱上应用中文标出装运标记。

3.中标人应保证货物包装完整，货物到达指定的交货地点前未拆封。

4.中标人负责货物在施工地点的保管，直至项目验收合格。

5.中标人应对提供的货物在运输、存放及交货过程中的毁损或灭失进行保险投保，负责其派出的安装、服务等人员的人身意外保险。

三、交货与安装调试

1.中标人负责货物免费送货上门、安装调试。安装调试期间所发生一切安全和质量事故及费用均由中标人负担。

2.安装施工期间中标人工作人员的食宿由中标人负责，采购人尽可能地为中标人提供方便。

3.中标人在安装期间要注意货物保护，安装期间因中标人的原因造成对采购人建筑

物、构筑物、环保、绿化等破坏由中标人负责修复和赔偿。

4.如果因中标人货物设计的原因发生的人身伤害等责任事故，一切责任由中标人负责。

5.在货物安装过程中如发生货物质量问题，中标人应派人员免费提供现场更换或维修服务，由此发生的费用由中标人承担。

6.中标人提供货物安装、调试所需要的耗材。

7.安装要求

（1）中标人应派有经验的技术人员到现场安装，经调试合格直到设备正常运行，其费用由中标人负担，费用计入投标总价。

（2）在开始安装之前，所有相关资料必须提供完整。货物应按照采购人确定的时间及地点，进行开箱、安装、调试，技术指标合格后，方可进行安装调试。

（3）中标人应遵守安全生产有关管理规定，建立安全责任制，持证上岗。中标人严格按安全标准组织安装，并随时接受安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于中标人安全措施不力造成人身安全、火灾和设备损坏等事故的责任和因此发生的费用，由中标人负全责并承担由此而引起的一切损失。

（4）安装所用的工具、设备、材料由安装队伍自备及自费运到安装场地，进场后进行必要的性能安全检查，完工后从安装场地自费搬出运走，安装所用的材料及工具由采购人提供场所存放并由安装队伍自行保管，不得随便存放，以免造成不必要的丢失、损坏。采购人提供临时水源电源（水电费由中标人承担），其他由安装队伍负责。

8.调试与试运行

（1）中标人应在现场对设备进行调试和试运行，以便采购人检验其操作性和功能等方面的情况。

（2）设备安装完毕，应在采购人的监督下进行测试，以证明其可以正常运行。

（3）中标人安装调试及保养维修人员应具备相应资质，具备相应的专业知识及技术水平，熟悉所提供设备货物的技术性能、指标、安装工艺、维修保养知识。

（4）中标人必须提供完整的技术支持资料，包括货物生产厂家配置清单、货物技术参数说明书、货物技术标准（含验收标准）、货物安装调试使用保养维修手册、货物出厂合格证、货物装箱单等。

四、验收

1.投标人对所提供的货物及材料等的合法性负责。

2.验收的标准和依据：包括本采购项目的招标文件、中标人的投标文件、政府采购合同和有关国家标准与行业规范。货物及其材料的各项技术性能必须达到合同和相关技术文件规定的要求，必须符合国家和行业的有关规定和标准。

3.采购人代表组织项目验收。本项目分三级验收：第一级为装备学校对照中标人提供的设备清单，核对设备品牌、型号、数量，测试设备的运行性能等；第二级为县教学仪器站组织专家初验；第三级为教育局、纪检、项目评标专家进行终验，并出具终验报告。

相关中标人应向采购人验收代表提交验收申请，提供货物、原材料、安装调试等资料，供采购人验收时审查。验收费用由中标人承担。在验收实施过程中，允许对货物进行

使用性测试，以及破损性实验。测试过程中因货物质量问题造成的损失由中标人承担。如验收不合格，中标人须更换货物、辅材，重新进行安装与调试，直至验收合格。如两次验收不合格，采购人有权终止与中标人签订的政府采购合同，另行选择供应商承担本采购项目的供货和相关服务。因验收不合格造成的一切损失和因此给采购人造成的一切损失等费用由中标人承担。

4.验收过程中产生纠纷的，由市场监督管理部门或其认定的检测机构进行检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

5.投标货物、辅材和配件应有详细的原材料的产地、品牌来源、材质性能介绍、参数描述，若描述不清楚或无法核实的，采购人有权拒绝接收。

6.项目验收合格，出具验收报告，验收报告作为申请付款的凭证之一。

五、培训及维护

1.中标人应就货物的调试使用、维护、操作、故障处理及应急措施等，对采购人相关人员进行必要的培训，达到熟练掌握货物性能、操作技能及排除一般故障的程度。

2.中标人在培训开始前，提交详细的培训计划（培训时间及人员根据需要确定）、培训资料交采购人审阅，并获得采购人同意。

3.培训所需费用，包括交通食宿等费用由中标人负担，包含在投标报价中。

六、质量保证

1.中标人提供的货物应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

2.本项目质保期自项目终验合格签字之日起计算。生产厂家或中标人质保期优于招标文件规定的，按生产厂家或中标人的质保承诺提供质保服务。

3.质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，中标人均应及时优惠提供所需的备品备件。

七、售后服务

1.中标人需在投标文件中提供以下内容，并作为合同附件：

（1）本项目售后服务机构名称、地址；

（2）本项目售后服务的负责人姓名、联系方式（电话、传真、手机）；

（3）维护计划；定期维护计划；对采购人不定期维护要求的响应措施；维修服务响应时间、解决故障的措施、方法及所需要的时间；对采购人修改设计要求的响应措施等；

（4）技术支持：提供 7×24 小时的技术咨询服务。

（5）故障响应：

1）提供 7×24 小时的故障服务受理。

2）中标人接到采购人需要维护的电话后，60 分钟以内响应，48 小时内修好。如 48 小时内未修好，中标人应提供设备等备品备件或者通过其他途径满足采购人临时需要。

（6）保修期内的服务内容，保修期外的服务内容及收费标准；

（7）其他的服务内容。

2.中标人必须结合本项目采购需求提供完整的售后服务方案。该方案应整合以下内容，①售后服务承诺、②售后服务体系、③售后服务流程、④售后服务响应计划、⑤售后

服务质量保证；⑥货物运输及交货方案、⑦安装调试及验收方案、⑧售后维修维护措施及应急响应计划方案、⑨备品配件方案、⑩售后人员配备与培训方案。

八、其他要求及说明

1.本项目采用费用包干方式（即交钥匙工程），报价应包含为履行招标文件及中标人投标文件所明确约定的全部工作内容及责任所需的一切费用。采购人不再就合同约定范围内的任何工作支付额外费用。

2.采购人不统一组织踏勘，投标人如需踏勘现场，请自行安排，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

3.本项目所列的国家或行业相关标准要求，如与最新出台的国家或行业标准相冲突的，按最新的标准执行。

4.投标人需根据采购需求提供针对本项目的项目实施方案，方案内容应包括：①团队人员配备、②项目进度计划、③项目保障措施、④项目质量管理、⑤安全文明施工措施等。

5.其他未尽事宜由采购人和中标人在采购合同中详细约定。

第六章 投标文件格式与要求

目 录

一、资格证明文件封面

二、投标人资格证明文件审查

三、授权委托书

四、法定代表人（单位负责人）身份证明

五、投标人基本情况

六、投标人资格承诺函

七、湖南省政府采购供应商资格承诺函

八、项目免收投标保证金承诺书

九、符合性审查表

十、商务文件封面

十一、投标函

十二、开标一览表(总价)

十三、分项价格表

十四、商务响应与偏离表

十五、中小企业声明函

十六、残疾人福利性单位声明函

十七、监狱企业证明材料

十八、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

十九、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

二十、附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品

二十一、技术文件封面

二十二、技术服务方案

二十三、技术服务响应或偏离表

二十四、投标服务符合招标文件规定的证明文件

二十五、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

二十六、投标人需提供的其他资料

一、资格证明文件封面

政府采购

投 标 文 件

（资格证明文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年　　月　　日

二、投标人资格证明文件审查

投标人应按本招标文件“第一章　投标邀请”中第二条“投标人资格要求”提供相应证明文件

资格审查表

序号	审查项目	审查内容
1	具有独立承担民事责任的能力	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》，从相关网站查证投标人营业执照或事业单位法人证书（如投标人为自然人，应提供自然人的身份证明扫描件）。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	是否提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》。
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》，从相关网站查证。
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	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》，从相关网站查证。
6	信用记录查询	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》，从相关网站查证。
7	项目免收投标保证金承诺书	是否提供项目免收投标保证金承诺书。
8	投标报价超预算（上限值）	对照项目预算（上限值），审查投标报价是否超过项目预算（上限值）。
9	特定资格条件	根据招标文件要求提供。
10	法律、行政法规规定的其他条件	根据招标文件要求提供。
结论		

三、授权委托书

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、补正、修改、撤回、提交_____（项目名称、政府采购编号、委托代理编号）资格审查文件和投标文件，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。

授权委托人身份证扫描件

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（电子签名或电子印章）：_____联系电话：_____

授权委托人（电子签名或电子印章）：_____联系电话：_____

_____ 年____ 月____日

四、法定代表人（单位负责人）身份证明

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：_____

成立时间：____年__月_ 日

经营期限：_____

经营范围：__

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。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（电子签名或电子印章）：_____

联系电话：_____

_____ 年_____ 月_____日

五、投标人基本情况

投标人基本情况

1.名称及概况：

（1） 投标人名称：_____

地址：_____

传真/电话号码：____ 邮政编码：____

（2） 成立或注册日期：_____

（3） 统一社会信用代码：_____

（4） 实收资本：_____

（5） 近期资产负债表（到_____年____月____日止）

①固定资产：_____

②流动资产：_____

③长期负债：_____

④流动负债：_____

⑤净值：_____

（6） 法定代表人（单位负责人）姓名：_____

2. 经营范围：_____

3.近年营业额：

年度	总额

4.近年该服务主要服务客户的名称地址（可另附页）：

（1）_____（用户名称和地址）_____（服务项目名称）

（2）_____（用户名称和地址）_____（服务项目名称）

5.近年类似项目业绩（可另附页）：

采　购　人：_____

合同签订时间：_____

服 务 期 限：_____

合 同 金 额：_____

6.开立基本帐户银行的名称和地址：_____（提供注册地人民银行开户许可证扫描件）

7.其他情况：组织机构、技术力量、服务商体系认证情况等

8.提供营业执照副本及其年检合格（自然人为投标人时，提供自然人身份证明）等证明材料的扫描件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

_____年_____月_____日

六、投标人资格承诺函

投标人资格承诺函

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_____，身份证号码：_____，具有独立承担民事责任的能力，符合政府采购供应商的基本资格要求。

二、我单位未被“国家企业信用信息系统”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、我单位依法缴纳税收和社会保障资金。

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的经营活动中无重大违法记录，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。

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

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

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

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：

2、我单位直接控股的其他单位如下：

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：

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

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网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”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。

十一、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。

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（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

_____ 年_____ 月_____ 日

七、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□

□本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购〔2019〕27 号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

公司（单位）名称（电子签章）

_____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（电子签名或电子印章）：_____

身份证号：_____

手机号：_____

授权代表人姓名（电子签名或电子印章）：_____

身份证号：_____

手机号：

八、项目免收投标保证金承诺书

项目免收投标保证金承诺书

致_____(采购人、采购代理机构)：

根据衡阳市财政局《关于进一步降低政府采购投标成本的通知》（衡财购〔2022〕310号）文件精神，本项目免收投标保证金。我公司承诺，如有下列情形之一的，愿意承担相关的法律责任，并接受财政部门的相关处罚。

（一）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）未经采购人同意，将成交项目分包方式履行合同的；

（三）在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；

（四）在投标文件中提供虚假材料的；

（五）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（六）法律法规或者采购文件规定的其他情形。

特此承诺！

投标人名称（单位电子签章）：_____

_____年_____月_____日

九、符合性审查表

符合性审查表

项目名称：_____ 包号及包名称：_____

政府采购编号：_____ 委托代理编号：_____

序号	审查项目	审查标准
1	投标文件有效性审查	投标文件上法定代表人（单位负责人）或授权委托人的签字齐全，按招标文件要求进行电子签章。
2	投标文件有效性审查	每个分包只能有一个方案投标（前附表中允许除外）。
3	投标文件有效性审查	只能在采购预算范围内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价（前附表中允许除外）。
4	投标文件完整性审查	投标文件内容齐全、无遗漏。
5	投标文件对招标文件的响应程度审查	1、投标文件内容实质性响应（标注“★”号参数）； 2、一般商务和技术条款偏离项数之和是否超过投标须知前附表规定的偏离项数。
6	投标文件对招标文件的响应程度审查	投标有效期：满足招标文件规定
	.....	
结论		

十、商务文件封面

政府采购

投 标 文 件

（商务文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年　　月　　日

十一、投标函

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：_____，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~~、地址~~）提交下述文件并在此声明，所提交的投标文件内容完整、真实。

1、投标资格证明文件；

2、商务文件：投标函、开标一览表、分项价格表、商务条款响应/偏离表；

3、技术服务文件：服务说明一览表、技术规格响应/偏离表、投标服务符合招标文件规定的证明文件。

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、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

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。在投标有效期内我方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、投标人资格声明（见附件）。

6、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。

7、废标后，若采购人向财政部门申请公开招标转竞争性谈判等采购方式，在收到贵方的通知后，我方本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等，对于贵方采用竞争性谈判采购仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的有关规定，并无异议。

8、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年____月____日

备注：

1、除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

2、投标人注册成立不足三年的，承诺与声明从单位成立始至参加本项目政府采购活动止（后同）。

十二、开标一览表(总价)

开标一览表（固定总价）

项目名称		政府采购编号	
		委托代理编号	
包名称		包　　号	第___包
服务名称		服务期限	
品目编码			
投标报价	报价（小写金额）：_____（人民币元） 报价（大写金额）：_____（人民币元）		
投标保证金： 金额：_____元 交纳形式：□支票 □汇票 □本票 □金融机构、担保机构出具的保函 □其他			
项目负责人			
备　注			

说明：

1、“品目编码”栏按**《政府采购品目分类目录》**（财库〔2022〕31号）**规定填写。**

2、请按照第三章第16条的要求报价。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

十三、分项价格表

分项价格表

政府采购编号：_____　　委托代理编号：_____

包号：_____　　金额单位：元

序号	服务名称	品牌型号	品目**编码**	计量单位	具体要求说明	单价	折扣率或费率（如有）	数量	小计	综合折扣率或费率（如有）	大中小微企业类型	政策功能编码	备注
	包合计												
报价合计（元）			大写：										
			小写：										

说明：品目编码是指服务《政府采购品目分类目录》中的分类代码，必须与招标文件的需求对应，否则报价有可能被拒绝。中小企业是指承接服务商为“中型企业”或者“小型、微型企业”。政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号~~、两型产品编号~~。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

_____年_____月_____日

十四、商务响应与偏离表

商务响应与偏离表

项目名称：_____ 包号及包名称：_____

政府采购编号：_____ 委托代理编号：_____

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	备注
			投标人保证：除本商务条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务条款完全响应，无偏离。（参考格式）		

注：1、投标人如果对招标文件商务条款的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

2、如投标人对招标文件商务条款的响应无偏离，应对完全响应，无偏离条款进行保证，无需填写相关条款内容。

3、如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件的所有商务条款，其**投标无效**。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____ 年_____月_____日

十五、中小企业声明函

中小企业声明函

（不满足以下条件的无需填写和盖章）

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，提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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（招标文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（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（招标文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位电子签章）：

_____年_____月_____日

[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。

十六、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和盖章）

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。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位电子签章）：

_____年_____月_____日

十七、监狱企业证明材料

监狱企业证明材料

（不属于监狱企业的无需提供和盖章）

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（扫描件）。

投标人名称（单位电子签章）：

_____年_____月_____日

十八、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

十九、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

二十、附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品

附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品

品目号	产品名称	价格(元)	类型（节能/环境标志产品）	政策功能编码	备注
产品总价(元)					

注：享受节能、节水或环境标志产品政策优惠的，投标时应提供此表，以上所列产品应提供其在《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》中所对应品目名称截图以及认证证书扫描件，未按要求提供的，评审时不予以政策优惠考虑。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____ 年_____月_____日

二十一、技术文件封面

政府采购

投 标 文 件

（技术文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年　　月　　日

二十二、技术服务方案

技术服务方案

项目名称：_____ 包号及包名称：_____

政府采购编号：_____ 委托代理编号：_____

根据项目需求，由投标单位自行编制技术服务方案。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

_____年____月____日

二十三、技术服务响应或偏离表

技术服务响应或偏离表

项目名称：_____ 包号及包名称：_____

政府采购编号：_____ 委托代理编号：_____

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	备注
			投标人保证：除本技术条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他技术条款完全响应，无偏离。		

注：1、投标人如果对招标文件技术规格、参数的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

2、如投标人对招标文件技术条款的响应无偏离，应对完全响应，无偏离条款进行保证，无需填写相关条款内容。

3、如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件的所有技术条款，其**投标无效**。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

_____ 年_____月_____日

二十四、投标服务符合招标文件规定的证明文件

投标服务符合招标文件规定的证明文件

备注：提供招标文件“技术服务要求”规定（包括投标服务符合性证明材料）的证明材料扫描件。

二十五、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

二十六、投标人需提供的其他资料

投标人需提供的其他资料