**（货物网上竞采电子反拍评审方式）**

货物网上竞采文件

项目名称：信息化一体机采购

采购单位：重庆市渝北区龙山小学校

二〇二五年三月

### 一、采购内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **采购预算****（元）** | **资金来源** | **备注** |
| 信息化一体机采购 | 160000元 | 财政专项资金 |  |

### 二、供应商资格条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。（二）本项目的特定资格要求：无

### 三、采购需求清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **最高单价（元）** | **最高总价（元）** |
| 1 | 一体机 | 1. **整机要求**1、交互黑板采用五段式一体化结构设计，滑动侧板支持各类书写笔，整机长度≥4400mm，高度≥1200mm；2、整机侧板支持全屏水洗清洁，有效提高黑板洁净度，提高粉笔板书对比度，粉笔书写底部不积尘，无惧粉尘堆积；3、扬声器额总功率≥60W；摄像头像素≥1300W；4、屏幕贴合方式采用全贴合；（须提供CMA或CNAS认证测机构出具的检测报告复印件）

5、具备天线模块，包含 2.4G、5G 双频 Wifi 、蓝牙及以上接发装置，以防止信号被遮挡；6、具有笔槽设计，可放置粉笔等工具，配套电子教鞭；7、内置电脑CPU采用12代及以上i5处理器，内存≥16G DDR4，硬盘≥512G SSD固态硬盘；**二、显示要求**1、采用A规屏，显示尺寸≥86寸，屏体亮度不高于400cd/㎡,对比度不低于4000：1；2、色彩覆盖率不低于sRGB 100%，采用物理防蓝光技术；3、屏幕表面采用不高于4.0mm厚防眩光钢化玻璃,透光率不低于92%,表面硬度＞9H；4、系统物理推荐分辨率：≥3840×2160 可无损播放 4K 片源；（须提供CMA或CNAS认证测机构出具的检测报告复印件）**三、接口要求**1、前置面板须具有标准非转接HDMI接口，USB Type-C接口，双通道USB3.0接口；后置接口包含VGA接口、RJ45、音频输入接口等；2、电脑接口严格遵循Intel®的OPS-C及以上相关规范,与插拔式电脑无单独接线；**四、维护及安全管理**1、整机须具备前置物理电脑还原按键，针孔式设计防止误操作；（投标时提供照片截图证明）2、前置接口面板、前置按键面板、屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆，无需拆卸显示屏即可维护；（须提供CMA或CNAS认证测机构出具的检测报告复印件）3、内置电脑采用向下插拔结构，无需拆卸显示屏及两侧书写板即可完成插拔操作；（须提供CMA或CNAS认证测机构出具的检测报告复印件）4、在外接HDMI线及U盘的情况下，滑动侧板可正常推拉；5、具备供电保护模块，保护电脑及整机，避免接口损坏； | 8 | 台 | 17500 | 140000 |
| 2 | 壁挂展示台 | 1、像素要求≥1300 万。2、清晰度：中心线≥1600 线。3、变焦：整机数码变焦≥12 倍。4、电源：≤5V USB 供电。5、工作电流：＜500mA。6、托板设计：托板尺寸＞A4 规格，托板平整无接缝，承托稳定。7、安装方式：支持壁挂式安装和台式安装两种安装方式。8、光源：LED 五级或以上补光灯。9、展台软件功能：在系统内可实现图片放大、缩小、旋转、批注、6图对比等功能。 | 8 | 台 | 1000 | 8000 |
| 3 | 无线麦克风 | 1、为方便教师不同场景使用，无线麦克风支持多种使用方式，包括但不限于颈挂、手持、领夹等方式，领夹模式下可对佩戴角度进行0-180°旋转调节2、高扩展性能，无线麦克风接受器连接外接电脑后，可用作独立声卡使用。3、无线麦克风采用2.4G无线传输协议，防止串频4、无线麦克风有效传输距离≥12米，保证正常教室内每个角落均可正常使用5、无线麦克具有过压过流、高温、低温电池保护功能6、无线麦克风支持快速充电，充电10分钟可连续使用60分钟，在电量为0时，1小时内可充满7、具备全向拾音麦克，拾音角度不低于120度，保证老师正常转头下的拾音效果8、无线麦克与交互设备断开连接后，无须任何操作，一分钟后自动关机，达到节约电量效果 | 8 | 只 | 600 | 4800 |
| 4 | 电子教鞭 | 1、智能电子教鞭笔身长度不低于15cm，可平稳放置平面，并支持金属及侧边黑板吸附；2、智能电子教鞭采用无线通信技术，标配无线dongle，有效传输距离不低于15米；3、智能电子教鞭可自由伸缩；4、笔身不低于4个功能按键，包括翻页、PPT播放、一键关闭应用和返回桌面等功能；按键具有图形标识，单个按键均具有两种以上功能；5、笔身采用Type-c接口充电，具有自动休眠节电功能，满电续航时间不低于24小时；6、智能电子教鞭支持自动连接，一个Dongle可搭配多支智能电子教鞭切换使用，对码方式只需同时按下组合按键2-3秒完成对码；7、智能电子教鞭笔尖采用植绒布柔性材质，书写顺滑不断笔，有效书写距离不低于5000米； 8、智能电子教鞭具有双色应用状态提示灯，便于用户查验产品状态；9、兼容Win7、Win10、Win11及国产化操作系统，即插即用； | 8 | 支 | 200 | 1600 |
| 5 | 教师资源备授课平台 | 1、支持多种登录方式；账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录等，同时支持免登录打开本地课件。2、老师个人账号无需完成特定任务，即可获取不少于 200G 云端存储空间，最高可扩展不少于2TB云存储空间。（投标时提供云盘空间截图证明）3、提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览并提供教学设计和课件内容。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查。4、可以根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印。5、可自定义创建交互式动态课件，提供相应的教学画板工具；支持绘制任意平面图形、任意几何图形、任意3D动态课件等，并可将绘制的函数图像一键导出为图片，插入课件中。6、插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分。7.该软件免费升级，为了保证兼容性，要求与交互黑板为同一品牌，为保证师生信息安全，所投软件品牌不存在强制、过度、频繁获取权限的行为，若有被查出在工信部通报的信息违规软件名单中，视为虚假应标。 | 8 | 套 | 100 | 800 |
| 6 | 集中控制管理平台 | 1. 运维系统采用 B/S 混合云架构设计，支持多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，可通过账号等方式登陆;
2. 系统支持集中运维，无人值守远程查看；
3. 应用数据数据统计:数字绿板的使用数据在后台自动生成多个数据报表；
4. 运维系统支持批量对数字绿板进行软件远程部署、定时操作控制、发布信息、发送文件、发送软件等；

5.所投教学软件平台获得公安部监制的信息安全等级备案证明3级及以上，签订合同时提供相关证明材料。 | 8 | 套 | 100 | 800 |
| 7 | 技术服务 | 设备安装调试（包含墙体加固、不平整瓷砖切割、墙面恢复，将一体机接入学校现有校园局域网、HDMI面板输入输出线，音箱音频线、网线、电源线、电源线插板等线材）。本项目为交钥匙工程，包含所有设备安装、调试及相关施工费用，确保设备正常运行并交付使用。施工完成后，学校无需支付任何额外费用。签订合同时采购人有权要求提供相关证明资料原件备查 | 8 | 套 | 500 | 4000 |
| 8 | 合计 | 160000 |

### 四、质量保证及售后服务要求

（一）质量标准：供应商所供产品名称、规格、数量、质量要求、生产企业与竞采文件要求相符。

（二）自验收之日起，产品质量保证期不低于3年，投标时提供制造商针对投标产品的售后服务承诺函。

（三）产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

（四）成交供应商须免费提供现场技术培训与技术支持。

（五）用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商或制造商应在2小时内采取相应响应措施；无法在2小时内解决的，应在24小时内派出专业人员进行技术支持。

### 五、交货期限及地点

（一）交货时间

中标人应在采购合同签订后15个工作日内交货并完成安装调试，确保正常使用。

（二）交货地点

### 1、中标人按采购人要求送到使用单位指定地点，其运输、装卸、安装、清运安装所产生的白色垃圾等所有费用由中标人负责，具体安装位置为重庆市渝北区龙山街道景辉路6号重庆市渝北区龙山小学校内。

### 2、本项目为交钥匙工程。中标人将货物安装调试完成并能正常使用后移交给使用单位（重庆市渝北区龙山小学校），使用单位不支付任何费用。

### 特别说明：因质量问题和安装因素所造成的一切安全事故由中标人全权负责。

### 六、验货方式

（一）货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

（二）成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

（三）成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场指导。验收合格条件如下：

1、产品技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

2、货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3、在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

4、安装调试完成后进行各项功能演示。

（四）产品在安装调试并试运行符合要求及使用人掌握使用技术要领后，中标人提出验收书面申请，并提供使用单位签字盖章的收货清单、培训材料及使用报告等，待采购人组织专家组进行验收，专家组出具的合格验收报告后才是项目最终验收。

### 七、报价要求

（一）**本次竞采报价共分为两轮，供应商必须要参与第一轮报价方可参与第二轮报价。**每轮报价开始时间、报价截止时间、有效报价家数均以公告内容为准。

（二）竞采报价是指供应商在正确地完全履行合同义务后采购人应支付给供应商所有的货物价款，本次报价为人民币报价，即（包含且不限于）货物的供货、税金、包装、运输（含二次及多次转运费）、装卸、拆装、保护原有装饰、恢复原样、安装调试（含各种辅材费、人工费）、垃圾清运费、保险费、验收（含第三方检测及验收）、技术服务、售后服务、材料、采购代理服务费、人员培训费、合理的利润、不可预见费及其他国家相关规定的全部费用，实行货到采购人指定地点的所有费用总包干，供应商应根据上述因素自行考虑含入投标总价。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购不再补偿。

### 八、供应商响应文件要求

供应商必须在平台上按要求上传响应文件，未按要求提供的视为无效供应商。

（一）响应文件内容

1.盖鲜章的《报价函》《明细报价表》各1份。

2.盖鲜章的《法定代表人身份证明书》1份，其中应包含法定代表人身份证复印件。若法定代表人委托他人投标，请提供盖鲜章的《法定代表人授权委托书》1份，其中应包含法定代表人及被授权人身份证复印件各1份。

3.盖鲜章的基本资格条件承诺函。

4.其他应提供的资料。

（1）提供《采购需求清单》规格描述中要求提供的实物照片或截图证明材料、CMA或CNAS认可的检测报告复印件并加盖公章。

（2）所投软件品牌不存在强制、过度、频繁获取权限的行为，且不在工信部通报的信息违规软件名单中，提供软件制造商出具的书面承诺函。

（3）质量保证及售后服务要求、交货期限及地点、验货方式、报价要求、付款方式、违约责任响应偏离表（格式自拟）。

（4）技术参数响应偏离表（格式自拟）。

（二）提交文件的要求

1.供应商线上报名、报价时需上传盖鲜章后的电子文档一份。

2.供应商在系统中的报价与响应文件中的报价不一致时，采购人将以系统中供应商的报价作为评判依据。

3.供应商只能有一个有效报价，供应商只能以自己单位名义提交响应文件。

4. 供应商制作的响应文件电子文档，须按照要求制作，规定签字、盖章的地方必须按规定签字、盖章，上传的文件需字迹清晰，未按要求制作响应文件的作废标处理。

### 九、成交规则

采购人在符合审查的供应商中，手动确认报价最低的成为成交供应商。***（采购人应明确供应商出现报价相同的情况，依次以质保期时长、售后服务响应等进行排序。）***

### 十、付款方式

### 中标人在合同约定时间内完成货物的安装调试并投入正常使用，经采购人组织综合验收合格后，中标人出具相应额度的正式发票，采购人在收到发票后15个工作日内向区财政局提交申请，待财政资金到位后支付款项。

### 十一、违约责任

### 1、供方提供的货物不满足招投标文件要求，且对需方造成损失的，由供方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

### 2、中标人延期交付使用，应按每天以合同总价的1%的比例向采购人支付违约金，但违约金总额不得超过20%。中标人第一次验收不合格，必须在采购人要求时间内完成整改，如第二次验收仍不合格，采购人有权终止合同，由此造成的一切损失由供方自行承担。凡因不可抗拒力因素所造成未能按时完成进度或导致延期，双方均不承受违约责任。

### 十二、联系方式

采购单位：重庆市渝北区龙山小学校

联系人：王老师

电话：13708382064

地址：渝北区龙山街道景辉路6号

### 十三、其它有关规定

（一）凡有意参加此项目的供应商，请于公告发布之日起至报价截止时间之前，在重庆市政府采购云平台网上竞采下载查看本项目竞采文件，无论供应商下载查看与否，均视为已知晓所有实质性要求内容。

（二）**供应商应于报价开始前**完成政府采购网账号注册、政采云账号关联等操作，提前学习网上竞采操作手册并检查账号是否可用，遇到操作问题请及时咨询手册中的客服电话，如因账号注册关联、操作不熟练等原因导致供应商未成功报价，责任由供应商自行承担。

《网上竞采自行采购操作手册（供应商）》、《单点登录账号绑定操作手册》详见<https://xj.ccgp-chongqing.gov.cn/ge/content/yptczzn/list>。

（三）无论竞采结果如何，供应商参与本项目的所有费用均自行承担。

（四）其他未尽事宜由双方在采购合同中详细约定。

供应商编制响应文件要求

### 一、报价

（一）报价函

### 报 价 函

 （采购单位名称）：

我方收到 （项目名称）的竞采文件，经详细研究，决定参加该项目。

1.愿意按照竞采文件中的一切要求，提供本项目的商品、及服务，报价为人民币大写： 元整；人民币小写 元。

2.我方现提交的响应文件为：响应文件电子档壹份。

3.我方承诺：本次报价的有效期为90天。***（请采购人自行完善）***

4.我方完全理解和接受竞采文件的一切规定、要求和评审办法。

5.在整个采购过程中，我方若有违规行为，愿意接受重庆市政府采购云平台相关管理方的处罚。

6.我方若中选，将按照竞采结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7.我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

供应商名称（公章）：

 年 月 日

（二）明细报价表

###

### 明细报价表*（请采购人自行修改本表）*

### 项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量** | **单位** | **品牌及产地** | **制造商名称** | **规格型号** | **单价****（元）** | **合计****（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（元） |  |

填写要求：

1.供应商应完整填写本表，并逐页盖章。

2.该表内容不可扩展、不可变更。

供应商名称（公章）：

 年 月 日

**二、法定代表人身份证明书（格式）/法定代表人授权委托书（格式）（二选一）**

**法定代表人身份证明书**

致 （采购单位名称）：

 （法定代表人名称及身份证代码）是（供应商名称）的法定代表人，电话 ，代表我单位全权办理上述项目的竞采报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。签字负全部责任。

 法定代表人（签字或盖章）：

 供应商名称（公章）

 年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

**法定代表人授权委托书**

致 （采购单位名称）：

 （法定代表人名称）是（供应商名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）电话 ，代表我单位全权办理上述项目的竞采报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人、法定代表人身份证正反面复印件）

 供应商名称（公章）

 年 月 日

1. **基本资格条件承诺函**

**基本资格条件承诺函**

致 （采购单位名称）：

 （供应商名称）郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在项目评审环节结束后，随时接受采购人检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

 供应商名称（公章）

 年 月 日

**四、特定资格条件证书或证明文件**

---------------------------------------------------------------------

（结束）