石柱县2025年教学多媒体设备采购竞价文件

一、采购项目及限价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量(套)** | **最高限价（元）** | **备注** |
| 1 | 石柱县2025年教学多媒体设备采购 | 28 | 498000.00 | 投标产品必须为中国关境内生产 |

二、设备一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 纳米智慧黑板 | 套 | 28 | 第一项“纳米智慧黑板”为核心产品；其中3套用移动支架，不需副板。 |
| 2 | 壁挂式高清视频展台 | 台 | 28 |
| 3 | 智能笔 | 支 | 28 |
| 4 | 集控管理授权 | 点 | 28 |
| 5 | 移动支架 | 套 | 3 |
| 6 | 安装 | 套 | 28 |

三、设备配备需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** |
| 1 | 纳米智慧黑板 | 1.整机采用平面结构设计，三段式结构方式，整体尺寸：宽≥4300mm，高≥1150mm，整块黑板支持普通粉笔、无尘粉笔等书写，副板支持磁性材质教具吸附功能，且副板板面无任何按键；2.液晶屏体：A规屏，显示尺寸≥86英寸；物理分辨率：3840×2160；NTSC色域标准下色彩覆盖率≥92%，在操作系统4K分辨率下，屏幕刷新率≥60Hz；1. 屏幕采用钢化玻璃保护，厚度≤3mm，硬度≥莫氏7级，屏体表面强度≥100MPa；

4.触控方式：电容，在Windows与Android下均支持20点同时触控及书写，触摸响应时间≤4ms，书写延迟速度≤15ms，光标移动速度≥130帧/秒；（提供具有CMA标识的检测报告复印件）5.屏幕贴合方式：全贴合，钢化玻璃和液晶显示层无间隙紧密贴合，无介质填充，无空气间隙，显示效果清晰；6.屏体正面前置中文标识物理按键，包括但不限于护眼、触控开关、关闭窗口、电脑还原等按键，整机前置针孔式电脑还原按键，当电脑系统出现故障或者崩溃后，无需借助第三方工具（键盘、鼠标、移动盘等）、无需专业人员即可实现系统的还原恢复；7.为方便外接设备连接，至少具有前置HDMI（非转接）接口、前置USB3.0、前置Type-C接口；（提供清晰的实物照片）8.屏体具有物理防蓝光技术，无需其他操作即可实现防蓝光，在源头减少有害蓝光波段能量，有害蓝光波长415~455nm占比小于30%；（提供具有CMA标识的检测报告复印件）9.为满足教学应用需求，音箱总额定功率≥60W；10.为方便后期售后维修，无需打开智能黑板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆；11.整机内置无线路由器，可支持有线和无线的双模接入；12.无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对屏温、系统内存、存储、光感系统、触摸系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示；（提供具有CMA标识的检测报告复印件）13.为满足教学场景使用需求，支持多种方式进行屏幕下移，下移后仍能正常触控、批注；14.教学软件，支持多端程序入口，支持PC端、交互设备、移动端及网页端；且均可快速生成、播放课件。不少于五种登录方式，包含U盘登录、账号密码直接登录、微信扫码登录、第三方登录、书写登录等，支持免登录打开本地课件；15.OPS采用80pin Intel通用标准接口，即插即用，易于维护；采用Intel酷睿I5第13代及以上平台，内存≥8G DDR4，硬盘≥256G SSD**（另加1台为配件备件，计29）。** |
| 2 | 壁挂式高清视频展台 | 1.采用单板结构，托板尺寸大于A4 规格，托板平整无接缝，承托稳定；2.托板所有边角均采用圆弧倒角设计，承托A4 幅面试卷及教材时，托板最外围边角的厚度不小于10mm，且边角的倒角直径不小于18mm；3.电源：5V USB 供电，无需外接电源，USB 线采用分离式设计；4.工作电流：小于500mA；5.1080P 动态视频预览达到30 帧/秒；6.光源： LED 补光灯；7.像素≥1600 万，中心线≥1600 线，整机数码变焦≥10倍；（提供具有CMA标识的检测报告复印件） |
| 3 | 智能笔 | 1.笔形设计，笔头可拆卸，笔身具有伸缩功能；2.采用无线通信技术，有效传输距离不低于15米； 3.具有多个按键，包括翻页、PPT播放、关闭应用和返回桌面等功能；4.具有自动休眠节电功能，满电续航时间不低于24小时；5.具有双色应用状态提示灯； |
| 4 | 集控管理授权 | 1.后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行操作。2.平台支持本地化和云端两种部署方式。3.多层级管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；账号与云端账号统一，根据手机号自动获取信息。 |
| 5 | 移动支架 | 1.移动支架采用加粗加厚优质冷轧钢板，板材表面进行脱脂，酸洗，磷化，高温烘烤，静电喷涂，防锈耐磨;2.静音顺滑UP轮，360°全方视角，可让屏幕随人移动，增加互动性，满注不同观看需求，带刹车，即停即用;3.结构合理，安装简单，美观大方，适用范围广，承重达到150KG。 |
| 6 | 安装 | 各种管材、各种线材、支架、接插件等辅材，及运输、安装、培训等。建设规范严格遵守《重庆市普通中小学数字校园建设标准》的相关要求，实现标准结构化布线。 |

四、投标人资格要求

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

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.具有履行合同所必须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。

五、报价要求

本项目报价为包干价，采用人民币报价，包括但不限于完成本项目所需的服务费、人工费、提供服务所需的各类费用及应缴纳税费等。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，采购人不再补偿。

六、商务要求

（一）合同签订方式

成交供应商在公示期满5个工作日内与采购人签订《项目购销合同》（格式见附件2），公示期满5个工作日未与采购人签订合同者视为自动放弃（特殊情况或不可抗拒情况除外）。采购人根据评审小组意见决定由第二候选人递补或重新采购。

（二）实施时间、地点及验收方式

1.送货期限：合同签订后15个工作日内完成交货及安装调试。

2.送货地点：采购人指定学校（需制作附件2中收货表和汇总表）。

3.验收方式由采购人按照相关规定验收，成交供应商予以协助。

（三）质量保证及售后服务

产品质量保证期：投标人应明确承诺所投货物3年免费质保。投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

1.质量保证期内投标人和制造商应当为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）电话咨询

中标人和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

（2）现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人或制造商应在6小内到达现场（远郊区8小时内到达现场）进行处理，确保产品正常工作。

（3）技术升级

在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

2.质量保证期外投标人和制造商应当为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）供应商和制造商应同样提供免费电话咨询服务。

（2）采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

3.备品备件及易损件：

中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

（四）履约及付款方式

签订合同时，成交供应商按要求先付合同金额5%履约保证金（按规定免收的除外），项目履约完毕后无息退还。采购方组织相关专家现场验收，验收合格后，按照合同金额全额付款。

七、评审标准及办法

最低价评审法：供应商须按照采购竞价文件的格式要求制作响应文件，并完全满足采购文件中资格、技术、商务的要求，在满足条件的供应商中选择报价最低的成为成交供应商。若报价最低的投标人有两个及以上相同，评审小组可根据投标人所提供的响应文件实质响应程度择优选择成交供应商。资格性和符合性审查的内容如下：

1.资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定供应商是否具备资格。资格性检查资料表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检查因素** | **检查内容** |
| 1 | 供应商应符合的基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证复印件；供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。 |
| （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商提供基本资格条件承诺函（见附件1） |
| （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 | 特定资格条件 | 无 |
| 3 | 保证金 | 无 |

注：供应商按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证（副本）以供应商所提供的营业执照（副本）复印件为准。

（2）符合性检查。依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。符合性检查资料表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评审标准** |
| 1 | 有效性审查 | 响应文件签署 | 响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。 |
| 法定代表人身份证明及授权委托书 | 法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合采购文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 响应方案 | 每个分包只能有一个响应方案。 |
| 报价唯一 | 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。 |
| 2 | 完整性审查 | 响应文件份数 | 响应文件数量符合采购文件要求。 |
| 响应文件内容 | 响应文件内容齐全、无遗漏。 |
| 3 | 采购文件的响应程度审查 | 响应文件内容 | 对“三、设备配备需求”内容作出响应。 |
| 投标有效期 | 满足采购文件规定。 |

注：1.澄清有关问题。评审小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.评审小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

八、其它有关规定

1.凡有意参加竞价的投标人，请于公告发布之日起至竞价截止时间之前，在重庆市政府采购云平台下载查看本项目竞价文件以及变更公告等竞价截止前公布的所有项目资料，无论投标人下载查看与否，均视为已知晓所有竞价实质性要求内容。

2.投标人须在平台上报名并按要求上传响应文件（按附件1格式制作），收到成交通知书后响应文件原件送交采购人，同时核验产品检测报告、资质证书等证明文件原件（证明文件有二维码可在线查验的除外），原件审核不通过的视为无效投标并按相关规定追究投标人责任。

3.无论竞价结果如何，投标人参与本项目的所有费用均由自行承担。

4.若投标人所递交的响应文件或最后报价中的价格出现大写金额和小写金额不一致时，以大写金额为准。

5.投标人或其响应文件出现下列情况之一者，视为无效投标：

（1）未按要求制作和上传响应文件，未提供相应的检测报告复印件并加盖投标供应商公章的；响应文件不清晰，严重影响评审小组评审的。

（2）响应文件未按要求签署、盖章的；

（3）不具备竞价文件中规定的资格要求的；

（4）报价超过竞价文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）投标人串通投标的；

（7）法律、法规和竞价文件规定的其他无效情形。

6.中标人在实施设备安装集成时，应先建设“样板工程”一间，经采购技术组人员确认后，达到相关技术标准后，方可大面积实施。

十一、联系方式

采购人：石柱土家族自治县教育委员会

联系人：谭新 电话：023-73331226

地址：石柱土家族自治县万寿大道17号（综合楼412室）

附件1

投标响应文件格式（注：封面自拟）

**一、报价函**

（采购人名称）：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）网上询价采购文件，经详细研究，决定参加该项目的网上询价。

1、愿意按照网上询价采购文件中的一切要求，提供本项目的技术服务，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：响应文件电子文档壹份。

3、我方承诺：本次网上询价的有效期为10天。

4、我方完全理解和接受贵方网上询价采购文件的一切规定和要求及评审办法。

5、在整个网上询价采购过程中，我方若有违规行为，接受按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等规定给予惩罚。

6、我方若成为成交供应商，将按照网上询价结果签订合同，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（公章）：

 年 月 日

**二、明细报价表**

项目名称：

项目编号： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌/型号/规格** | **制造商** | **数量** | **单价** | **合计** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  | / |  |  |
| 总计 |  |  |  |

投标人： 法定代表人（或法定代表人授权代表）或自然人：

（投标人公章） （签署或盖章）

 年 月 日

注：1.请投标人按需求完整填写本表。

 2.本表可扩展，并逐页签字或盖章。

 3.本表可根据项目实际情况调整。

**三、技术条款差异表**

项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标应答 | 差异说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人： 法定代表人或法定代表人授权代表：

（投标人公章） （签字或盖章）

 年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“三、设备配备需求”中所列条款进行比较和响应，应逐条如实填写，“投标应答”中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体数值或内容的表述，视为不满足对应条款；

2.本表可扩展；

**四.技术参数证明文件**

**五、商务响应要求：**

包括但不限于：交货时间、交货地点、质量保证、售后服务承诺等(格式自拟)。

**六、资格文件及其他：**

1.法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书复印件

2.法定代表人身份证明书（格式）

法定代表人身份证明书

项目名称：

致： （采购人名称）：

 （法定代表人姓名）在 （供应商名称）任 （职务名称）职务，是（供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

 （供应商公章）

 年 月 日

法定代表人电话：XXXXXXX 电子邮箱：XXXXXX@XXXXX（若授权他人办理并签署响应文件的可不填写）

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

3.法定代表人授权委托书（格式）：

法定代表人授权委托书

项目名称：

致： （采购人名称）：

 （供应商法定代表人名称）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）代表我单位全权办理上述项目的询比、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： 供应商法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（供应商公章）

年 月 日

被授权人电话：XXXXXXX 电子邮箱：XXXXXX@XXXXX（若法定代表人办理并签署响应文件的可不填写）

注：

①若为法定代表人办理并签署响应文件的，不提供此文件。

②若为联合体投标的，法定代表人授权委托书由联合体主办方（主体）出具。

4.基本资格条件承诺函（格式）：

基本资格条件承诺函

致 （采购人名称）：

 （投标人名称）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.我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，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》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

（投标人公章）

年 月 日

**（结束）**

附件2 （注：中标供应商履约用）

**重庆市政府采购合同**

（项目号： ）

甲方（需方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计价单位：\_\_\_\_\_\_\_

乙方（供方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 计量单位：\_\_\_\_\_\_\_

经双方协商一致，达成以下购销合同：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 规格型号 | 数量 | 综合单价 | 总价 | 交货时间 | 交货地点 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计人民币（小写）： |
| 合计人民币（大写）： |
| 一、质量要求和技术标准。供方提供的商品必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，供方的质量保证及售后服务承诺如下：1、质保期限：2、保修范围：3、服务措施：4、质保期后服务： |
| 二、随机备品、附件、工具数量及供应方法： |
| 三、交提货方式： |
| 四、验收标准、方法：如有异议，请于 日内提出。 |
| 五、付款方式： |
| 六、违约责任：按《合同法》、《政府采购法》执行，或按双方约定。（采购人应按项目实际情况完整填写） |
| 七、其他约定事项：1.招标文件及其补遗文件、投标文件和承诺是本合同不可分割的部分。2.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。3.本合同一式\_\_份， 需方\_\_份，供方\_\_份，具备同等法律效力。4.其他： |
| 需方：地址：联系电话：授权代表： | 供方：地址：电话：传真：开户银行：账号：授权代表：（本栏请用计算机打印以便于准确付款） |
| 备注： |

签约时间： 年 月 日 签约地点：

重庆市政府采购验收报告

招标项目名称： （采购项目编号： ）供方 按合同的要求，已向 提供了以下设备，并已在各项目学校安装调试完成。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号/规格 | 单位 | 单价 | 数量 | 小计(元) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |
| 货物人民币总额（大写）：  |
| 一、验收情况：综合验收时间： 年 月 日  |
| 二、验收小组成员（签字）： |

供方（加盖公章）： 采购单位（加盖公章）：

供方代表（签字）： 验收负责人（签字）：

 年 月 日

石柱县教委\*\*\*\*\*项目采购

学校收货汇总表

项目名称：

供方 按合同（采购项目编号： ）的要求，已向以下项目学校提供了货物（详见《石柱县教育委员会\*\*\*\*\*设备采购学校收货表》）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 学校名称 | 项目金额 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 货物总额（大写）：  |  元 |

说明：此表一式四份，教委现教中心、教委结算中心、学校、供方各一份。

石柱县教委\*\*\*\*\*项目采购学校收货表

招标项目名称： （采购项目编号： ），供方 按合同的要求，已向（ 项目学校名称 ）提供了以下设备。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号/规格 | 单位 | 单价(元) | 数量 | 小计(元) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |
| 货物人民币总额（大写）：  |
| 一、收货情况：收货时间：  |
| 二、收货人员（签字）：收货人员联系方式： |

供方（加盖公章）： 项目学校（加盖公章）：

供方代表（签字）： 学校负责人（签字）：

备注：1.此表一式四份（学校、现教中心、结算中心、供货方各一份），项目校以此表作为装备入库依据。

2.此表按照《汇总表》学校序号整理。

3.供方技术或售后联系方式：