重庆八中宏帆初级中学校

交互式智能平板询价采购公告

根据重庆市政府采购及重庆市第八中学招投标相关规定，重庆八中宏帆初级中学校交互式智能平板采购项目已通过学校审批程序，现对外公开询价招标。

## 一、招标单位：重庆八中宏帆初级中学校

## 二、招标项目及内容

(一)项目内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 最高限价  （万元） | 投标保证金  （元） | 备注 |
| 重庆八中宏帆初级中学校交互式智能平板采购项目 | 109 | 10000.00 | 投标保证金递交投标文件以现场现金缴纳，招投标工作结束后退还。 |

备注：只递交文件未缴纳保证金者视为自动弃权。

(二)项目货物名称及技术参数需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **性能参数及技术要求** | **单位** | **工程量** |
| 1 | 80英寸交互智能平板 | 1、屏幕有效显示面积80英寸，采用LED背光源技术液晶屏；写屏采用防眩光全钢化玻璃屏，且表面硬度≥7H，透光率应超过90%，光泽度80±15，雾度5%-14%（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告证明并加盖制造商公章）。 2、屏幕显示灰度分辨等级达到128灰阶（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告证明并加盖制造商公章）；物理分辨率：1920×1080；可视角：≥176°；屏幕比例：16:9。 ★3、整机为一体化设计，且整机开关键、OPS电脑开关键和节能待机键为同一物理按键；显示面框上至少3路前置双通道USB接口，即同一个USB接口可支持在Windows及Android系统下智能被读取，无需区分。（需中标后演示） 4、整机自带嵌入式操作系统（安卓操作系统）；在任意信号源通道下，具有全屏幕软中控触摸菜单；具有丰富的音、视频输入输出接口；非接触式红外触控技术（需提供自主研发红外触控技术证明复印件并加盖制造商公章），在全信号的任意通道可支持10点触控10点书写批注。 ★5、可通过遥控器一键锁定/解锁触摸、按键功能，同时也可通过前置组合按键的形式锁定/解锁触摸功能。（需中标后演示） 6、可一键进行硬件自检，包括对触摸框、PC模块等功能模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示，方便售后报修。（需中标后演示） ★7、屏体双侧在任意信号源通道均调出虚拟（而非实体）按键，且具备多组与教学功能紧密结合的快捷键，其中至少包含板中板、倒计时、倒计日等快捷键。（需中标后演示） | 台 | 28 |
| 2 | OPS电脑 | 1、与交互智能平板为同一制造商，采用高传输率的国际标准120针可插拔式OPS接口的模块化电脑方案，抽拉内置式，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计。（需中标后演示） ★2、CPU：Intel I5；内存：4G；固态硬盘：128G；内置WiFi且为双天线；内置网卡；具有独立非外扩展的6组USB（含4组USB 3.0）接口；1组HDMI；1组DP。（需中标后演示） ★3、智能一体化遥控器，除电视遥控功能外，还能一键打开白板软件、一键进入BIOS并进行配置操作；一键冻结交互智能平板屏幕、一键查看整机温度、一键黑屏节能等功能。（需中标后演示） 4、通过产品平均无故障时间（MTBF）大于10万小时。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告证明并加盖制造商公章） | 台 | 28 |
| 3 | 互动教学白板软件 | 1、备授课模式：在同一软件下，提供备课和授课两种模式。 2、具有多种书写笔型、智能图形识别、视频播放、语音报读、页面智能显示、无缝导入PPT文件等功能。 3、展台图像插入及展台控制功能：可将展台动态图像插入到白板软件中，可对展台图像拍照、设置分辨率。 4、为选择的操作对象提供至少12组跟随式虚拟属性功能栏快捷键（不接受快捷键仍沿用过去电子白板在屏幕四边的实体按键方案，防止教师误碰影响教学进程）。（需中标后演示） 5、智能手写识别功能：可以全屏手写识别，支持中文、英文识别；支持数理化公式智能识别。 6、微课工具：采编一体化，支持全屏录制及任意区域截屏录制，且支持与摄像头展台配合进行摄像画面录制，录制后的微课视频可进行自由裁剪、编辑、添加水印等操作，并可一键导出至教学白板软件或另存到本地。（需中标后演示） 7、有断电保护功能：当Windows系统意外断电重启后，操作系统等软件程序不丢失，可以自动恢复。 ★8、授课过程中形成的教学软件课件，可一键在线生成分享二维码，移动桌面系统终端（如手机、平板电脑）可直接通过扫描分享二维码，在线查阅白板软件课件的所有页面内容，方便学生再次学习。（需中标后演示） | 套 | 28 |
| 4 | 壁挂式实物展台 | 1、铝合金外壳，无锐角无利边设计；内置机箱锁，壁挂式安装，防盗防破坏。 2、采用USB3.0高速接口，单根USB线实现供电、高清数据传输需求（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告证明并加盖制造商公章）；采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸≥A4面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。（需中标后演示） 3、采用800W像素自动对焦摄像头，可拍摄A4画幅，最高分辨率为3264×2448。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告证明并加盖制造商公章） ★4、展台按键采用电容式触摸按键，无缝防尘，使用寿命长；按键位置避免出现在摄像头杆上，避免操作时显示画面晃动。需中标后演示） ★5、可通过展台按键在PPT演示课件和实物展示画面之间进行一键快速切换，老师上课使用更灵活、高效；展台画面放大、缩小、旋转、截图等操作，既可通过展台按键实现，也可在一体机上进行操作。（需中标后演示） 6、整机自带均光罩LED补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。 | 套 | 28 |
| 5 | 推拉黑板 | ★1、基本尺寸：外框≥4200mm×1200mm，可根据交互智能平板和学校实际情况进行调整；悬置轨道，外框和轨道联体；交互智能平板居中间或左侧，且须为推拉右侧提供活动挡槽。 2、书写面材质：采用白色板面；镀锌烤漆钢板，板面厚度0.35mm，不反光。 3、中间夹层：采用聚苯板（泡沫）夹心；板体厚度20mm。 4、背板材质：镀锌彩涂板，双重防锈，厚度0.25mm；有机器压制的加强筋。 5、活动板：推拉顺畅，无卡挤现象和尖锐的摩擦声。 6、每块移动板配4个滑轮；采用悬轨式轨道，防积尘。 7、边框材料：电泳亮光香槟色铝合金，壁厚1.2mm；管材规格30mm×115mm；看面尺寸带滑道65mm。 8、包角材料：ABS工程塑料，抗疲劳；线孔：边框设计预留USB出线孔，黑板下框两侧留有漏尘孔，灰孔直径30mm。 9、锁止装置：滑动板可以上锁，多功能五金件，即可当把手，又可以上锁。 | 套 | 28 |
| 6 | 网络布线改造 | 1、采用非屏蔽六类布线系统； 2、含模块、面板、配线架、线缆、管材等。 3、每间教室1个网络信息点。 | 点 | 28 |
| 7 | 24口接入交换机 | 1、★性能要求：交换容量≥250Gbps ，转发性能≥48Mpps；  2、端口类型：10/100/1000Base-T≥24个，≥4个千兆SFP端口（非复用）；3、二层功能：支持策略VLAN，支持PVLAN/MUX VLAN；  4、★支持MEF9、MEF14，提供相关证明文件；  5、三层功能：支持IPv4 IPv6静态路由，支持IPv6，并提供IPv6 Phase II认证证书,；  6、可靠性：支持G.8032开放环或SEP、REP半环协议,可与其他厂商设备混合组网，要求倒换时间≤50ms，提供第三方测试报告；  7、支持CPU攻击防范：支持CPCAR，支持CPU队列限速，支持CPU黑白名单，支持攻击溯源；  8、安全认证：支持CC认证，认证等级为EAL3+，提供证书复印件； | 台 | 2 |
| 8 | 辅材 | 包括管槽、讲台开槽及恢复、到讲桌成品高清跳线、成品VGA跳线、一体机壁挂支架等 | 间 | 28 |

## 三、完成时间

签订合同后**25**天内完成，包括设备安装及调试时间。

## 四、投标资质要求

1.具有独立承担民事责任的能力,提供单位营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件（已三证合一的，只提供营业执照）、投标人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书、法定代表人授权代表在投标单位缴纳社会保障金证明材料；

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近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

## 五、招标文件的获取

通过我校网站（http://www.cqbz.cn）通知公告栏进行下载。

## 六、投标书递交

1.各投标人应认真阅读各项技术要求，认真测算后进行报价。所报价格含产品制造成本、运输、安装、税费和维保等全部费用。对我校采购物资除填写投标报价单外必须拟定售后服务方案。本工程为交钥匙工程，包括所有设备的运输、安装、调试及相关耗材，质保期1年。

2.投标文件应用文件袋密封，封袋接口处均应贴封条，并加盖单位公章。同时应在封袋上写明投标单位名称。

3.投标人应在投标截止时间内将投标文件送达发标方指定地点，过时送达拒收。

## 七、评标办法

学校招标领导小组根据投标单位的投标报价、服务承诺情况、所投产品性能参数的响应情况等因素，确定中标单位。

## 八、投标时间和投标地点

投标时间：2017年6月27日上午9：00-11:00

投标地点：重庆八中沙坪坝校区科技楼四楼

联系人：谢老师

联系电话：61703016

## 九、付款方式：

施工验收合格后，供货方开具正式发票，校方将按双方合同约定付款；

## 十、投标文件的编制内容及格式

（一）投标文件编制内容

1、报价明细表（附格式）。

2、有效的营业执照副本复印件、有效的税务登记证副本复印件、有效的组织机构代码证复印件；（原件备查）

3、法定代表人身份证明书（附格式）；

4、法定代表人授权委托书（附格式）；

5、法定代表人授权代表在本单位缴纳社会保障金证明材料；

6、诚信声明（附格式）；

7、投标函（附格式）；

8、售后服务方案（格式自拟）。

9、技术条款差异表（附格式）。

（二）投标文件格式

1、分项报价明细表（格式）

采购项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **相关信息（品牌、规格型号、制造商、产地等）** | **数量** | **综合单价** | **合计** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
|  | 总计 |  | | | |

投标人： 法人授权代表：

（投标人公章） （签字或盖章）

年 月 日

2、法定代表人身份证明书（格式）

采购项目名称：

致： （招标单位名称）：

（法定代表人姓名）在 （投标人名称）任 （职务名称）职务，是（投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证复印件）

3、法定代表人授权委托书（格式）

采购项目名称：

致： （招标单位名称）：

（投标人法定代表人名称）是 （投标人名称）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投标、谈判、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名负全部责任。

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。

被授权人签名： 投标人法定代表人签名：

（附：被授权人身份证复印件）

（投标人公章）

年 月 日

4、诚信声明（格式）

采购项目名称：

致： （招标单位名称）：

（投标人名称）郑重声明，我公司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，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

（投标人公章）

年 月 日

5、投标函（格式）

采购项目名称：

致： （招标单位名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址： 。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标项目的技术服务。

四、我方按招标文件要求提交的投标文件为：投标文件正本1份，副本1份。

五、我方承诺：本次投标的投标有效期为90天。

五、我方投标报价为闭口价。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

六、如果我方成交，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《政府采购法》、《合同法》及合同约定条款承担我方责任。

七、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

八、我方同意按有关规定及招标文件要求，缴纳足额投标保证金。

（投标人公章）

年 月 日

6、技术条款差异表（格式）

采购项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标性能参数要求 | 投标应答 | 差异说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人： 法人授权代表：

（投标人公章） （签字或盖章）

年 月 日

注：

1、本表即为对本项目招标清单中所列货物性能参数、技术规格及质量等要求进行比较和响应；

2、该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据投标情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；

3、该表可扩展；

4、可附相关技术支撑材料。（格式自定）

## 十、其他说明

1.投标单位必须认真遵守学校采购工作相关廉政规定。

2.参与投标的供应商必须提前到重庆八中沙坪坝校区科技楼四楼进行报名登记，报名登记截止时间为2017年6月26日下午17∶00之前，报名登记及项目咨询地点为：重庆八中沙坪坝校区科技楼四楼，联系人：谢老师，联系电话：023-61703016。未进行报名登记的投标文件招标人有权拒收。

3、中标单位需按招标采购清单设备要求提供样品进行现场查验及演示，现场查验及演示结果与招标文件要求不符，取消中标资格。

4、投标人所提供的投标材料真实有效，如有虚假或隐瞒，招人人有权没收投标保证金。

特此公告

                             重庆八中宏帆初级中学校

                              2017年6月22日