**鄢陵县第一高级中学校史馆电子设备采购项目**

**采购需求**

一、项目概况

（一）项目名称：鄢陵县第一高级中学校史馆电子设备采购项目

（二）项目编号：Y2018HZ247

招标编号：鄢招公2018100803

（三）采购方式：公开招标

（四）主要内容：电子留言台1套、触控一体机1套、电子沙盘1套、液晶显示器2台。

（五）预算金额：12.488万元； 最高限价：12.488万元

（六）交付（服务、完工）时间：合同签订后15日历天内

（七）交付（服务、施工）地点：鄢陵县第一高级中学

（八）分包：不允许

（九）标段划分：本项目共划一个标段

二、需要落实的政府采购政策（已落实）

本项目落实节能环保、中小微型企业扶持、支持监狱企业发展、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2.投标人具有独立法人资格（经营范围内须含有电子产品）；

3.未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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。

4.本次招标不接受联合投标。

四、项目需求

（一）采购清单

**电子留言台：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **项 目** | | **参 数** |
| **电子留言台一套** | **液晶显示面板** | 尺寸 | 32寸 |
| 显示色彩 | 16.7M |
| 可视角度 | H：178° V：178° |
| 亮度 | 500cd/m2 |
| 对比度 | 3000:1 |
| 响应时间 | 6ms |
| **功率** | 输入电压 | AC100-240v 50/60HZ |
| 额定功率 | ≤180W |
| **外观** | 材质 | 铝型材——钣金+铝合金边框+5mm钢化玻璃面板+冷轧钢 |
| 外观颜色 | 黑色+银色 |
| 安装方式 | 支架式安装 |
| **工作环境** | 工作温度／湿度 | 0℃~50℃/20%～80% |
| 存储温度／湿度 | -10℃~60℃/5--95% |
| **触摸面板** | 类型 | 真6点红外触摸 |
| 触摸介质 | 手指、触摸笔等不透光物体 |
| 定位精度 | ±2mm |
| 透光率 | ≥92% |
| 玻璃硬度 | 7H |
| 点击方式 | 多点触摸 |
| 响应时间 | 8ms |
| 输出分辨率 | 4096X4096 |
| 线性错误 | 2mm |
| 扫描速度 | 50scans/s |
| 最小触摸体直径 | 5mm |
| 使用寿命 | 单点大于6000万次 |
| 接口方式 | USB(默认) |
| **其他** | 控制方式 | 有线网络，内置无线wifi |
| **主机部分** | CPU，1个 | I7 |
| 散热片1套 |  |
| 主板1块 | B81 |
| 内存1条 | 8GB内存 |
| 显卡 | 集成显卡 |
| 声卡1个 | 六声道 |
| 网卡1个 | 100M |
| 适配器1套 | 32寸液晶电源专用适配器 |
| USB口6个 | 板载  USB2.0/USB3.0 |
| 电源1个 | 定制，200W以上，静音设计 |
| 硬盘 | 240G 固态硬盘/500G机械硬盘 |
| 音响1对 | 内置 |
| 触摸屏1台 | 定制  win7 六点红外屏 |
| 液晶屏1台 | LED 1920\*1080 1080P |
| 系统 | 硬件支持Win7旗舰版 |
| 质保 | 12个月 |

**触控一体机：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **项 目** | | **参 数** |
| **触控一体机一套** | **液晶显示面板** | 尺寸 | 32寸 |
| 显示色彩 | 16.7M |
| 可视角度 | H：178° V：178° |
| 亮度 | 500cd/m2 |
| 对比度 | 3000:1 |
| 响应时间 | 6ms |
| **功率** | 输入电压 | AC100-240v 50/60HZ |
| 额定功率 | ≤180W |
| **外观** | 材质 | 铝型材——钣金+铝合金边框+5mm钢化玻璃面板+冷轧钢 |
| 外观颜色 | 黑色+银色 |
| 安装方式 | 支架式安装 |
| **工作环境** | 工作温度／湿度 | 0℃~50℃/20%～80% |
| 存储温度／湿度 | -10℃~60℃/5--95% |
| **触摸面板** | 类型 | 真6点红外触摸 |
| 触摸介质 | 手指、触摸笔等不透光物体 |
| 定位精度 | ±2mm |
| 透光率 | ≥92% |
| 玻璃硬度 | 7H |
| 点击方式 | 多点触摸 |
| 响应时间 | 8ms |
| 输出分辨率 | 4096X4096 |
| 线性错误 | 2mm |
| 扫描速度 | 50scans/s |
| 最小触摸体直径 | 5mm |
| 使用寿命 | 单点大于6000万次 |
| 接口方式 | USB(默认) |
| **其他** | 控制方式 | 有线网络，内置无线wifi |
| **主机部分** | CPU，1个 | I3 |
| 散热片1套 |  |
| 主板1块 | B81 |
| 内存1条 | 2GB内存 |
| 显卡 | 集成显卡 |
| 声卡1个 | 六声道 |
| 网卡1个 | 100M |
| 适配器1套 | 32寸液晶电源专用适配器 |
| USB口6个 | 板载  USB2.0/USB3.0 |
| 电源1个 | 定制  200W以上，静音设计 |
| 硬盘 | 60G 固态硬盘/500G机械硬盘 |
| 音响1对 | 内置 |
| 触摸屏1台 | 定制  win7 六点红外屏 |
| 液晶屏1台 | LED 1920\*1080 1080P |
| 系统 | 硬件支持Win7旗舰版 |
| 质保 | 12个月 |

**电子沙盘：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品** | **规格** | **参数** |
| **电子沙盘一套** | 规格尺寸：  2.48m\*宽2.26m≈5.6㎡  面积：5.6㎡ | 模型建筑：材料主要为各种厚度的模型专用ABS板材。  户型模型主体采用5mm的优质PVC板。  模型盘面：主体框架用模板，盘面板用奥松九厘板，面饰板用ABS板或高档水晶板（厚1.2mm）。  防护罩：用10mm厚浮法玻璃，四周磨边。  建筑玻璃表现采用0.5mm-1.2mm厚的模型专用有机玻璃制作。  色彩涂料：选用涂料漆和稀释剂。  粘接材料：采用喷胶、专业模型粘接剂和三氯甲烷试剂，以保证模型的质量。  绿化材料：采用专业性模型绿化材料，主要有草球、草坪，模型专用粗孔海棉。  场景材料：采用专业性模型人物、小品、汽车等。  光电材料：采用2平方多股铜线缆布线，灯具和模型专业微型灯及各种发光电子元件。  水面材料：采用各种水纹有机板。  备注：  电子沙盘与展厅空间紧密结合涉及到学校全景风貌展示，为保证该空间所展示的模型、造型尺寸的合理、准确，要求有意向参与本项目的投标单位自行组织人员现场踏勘、拍摄、测量，准确绘制出学校整体布局图，含缩放比例数据和建筑物名称。  为保证“电子沙盘”所涉及的展示空间风格、色调整体协调、一致，要求投标单位将所绘制的学校整体布局图根据展厅空间实际尺寸形成立体模型效果。并结合展厅现有风格、色调、灯光，提供空间效果图。 |

**液晶显示器**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品** | | **参 数** |
| **55寸液晶显示器** | 尺寸 | 55寸 |
| 屏幕分辨率 | 超高清4k |
| HDR显示 | 支持 |
| 屏幕比例 | 16:9 |
| 背光源 | LED |
| 刷屏率 | 50HZ |
| 扫描方式 | 逐行扫描 |
| 边框材质 | 塑料 |
| 是否曲面 | 否 |
| 多声道功能 | 环绕声 |
| 扬声器数量 | 2个 |
| 输出功率 | 8Wx2 |
| 耳机端口 | 不支持 |
| 电源功率（w） | ≤200w |
| 待机功率（w） | ≤0.5w |
| 工作电压（v） | 220v |
| 运行内存 | 1GB |
| 存储内存 | 8GB |
| USB支持格式 | AVI、MKV/MP3/JPG、JPGE、BMP |
| 连接方式 | 无线/网线 |
| **产品** | | **参 数** |
| **65寸液晶显示器** | 尺寸 | 65寸 |
| 屏幕分辨率 | 超高清4k |
| HDR显示 | 支持 |
| 屏幕比例 | 16:9 |
| 背光源 | LED |
| 刷屏率 | 50HZ |
| 扫描方式 | 逐行扫描 |
| 边框材质 | 塑料 |
| 是否曲面 | 否 |
| 多声道功能 | 环绕声 |
| 扬声器数量 | 2个 |
| 输出功率 | 8Wx2 |
| 耳机端口 | 不支持 |
| 电源功率（w） | ≤200w |
| 待机功率（w） | ≤0.5w |
| 工作电压（v） | 220v |
| 运行内存 | 2GB |
| 存储内存 | 16GB |
| USB支持格式 | AVI、MKV/MP3/JPG、JPGE、BMP |
| 连接方式 | 无线/网线 |

二、其他要求

1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数，否则为无效投标。

1、投标人应就该项目完整投标，否则为无效投标。

2、招标文件中所列需求为最低要求，对招标文件中没有列出而对本项目必不可少的其他要求，投标人必须给予实现，否则为无效投标。

3、交货期：合同签订后15日历天内，不响应者为无效投标。

4、最高限价：12.488万元，超出者为无效投标。

三、服务标准、期限、效率等要求（根据项目具体情况填写）

四、验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收（与采购标的执行标准一致）；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

3、按照采购人指定地点安装到位。

4、包含货物采购、包装、运输、装卸、备品备件、专用工具、特殊工具、保险、安装调试、检测验收、现场协调、人员培训、质保、税金等一切费用）。如有招标文件中没有明确，而本项目必须的各种材料、设备、施工器械均应包括在本项目中，采购人不再另行进行支付有关款项。

五、评标方法

评标方法：本项目采用最低评标价法

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：验收合格后一次性支付

七、联系方式

联 系 人：王先生

联系电话：0374-7123933

单位地址：鄢陵县第一高级中学（河南省鄢陵县人民路西段）

鄢陵县第一高级中学

2018年 11 月 19 日