**绍兴市柯桥区校史馆设备反向竞价清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 数量 |
| **第一部份：自助一体机** | | | |
| 1 | 远望YWB050触摸一体机 | 1. 显示模块   尺寸：43寸16:9，LED背光，最大分辨率：1920\*1080，亮度：350，对比度：3000:1，响应时间：6.5ms，输入/接口方式：HDMI,VGA,，视角:89°/89°/89°/89°   1. 触摸模块   屏幕种类：红外多点触摸屏(六点)，清晰度：高清，驱动电压：3.3V/5.0V DC;，耐久性：承受单点触摸超过60,000,000次以上，定位精度：测试笔附件+3mm，表面硬度：7H;，透光率：>85%;，分辨率：4096\*4096，操作压力：< 10g; 数据刷新频率：60Hz; 玻璃厚度：3mm，真正多点触摸：支持6个点同时输出；玻璃种类：化学强化玻璃; 不怕刮伤 ，具有防爆功能   1. 整机造型   外形（见下图），材质：金属板材，表层处理：防锈、防腐、耐磨，不易沾污损坏，亚光漆；内部结构：模块定位，布线规范整齐；外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。装有立体音响、机柜材料为1.5mm锌板、1.5mm冷钢板，内置音响，外接网络接口、USB接口等。散热技术要求：显示器部件散热问题充分考虑显示器部件、主机散热问题，提供散热解决方案，无噪音。安全性要求：充分考虑到设备使用环境的特殊性，在安全性及防尘、防盗方面处理的解决方案. 其他要求：要求提供可扩展性方案   1. 主机部分   嵌入式工控主机：I5/4G DDR3内存/128GSSD，声卡网卡集成   1. 安全性   **产品需通过3C认证，中标后提供原厂盖章证书**   1. 设备管理系统   **①自助管理系统：远程控制终端设备重启、关机、系统时间同步；初始化、自检各类主机在线情况,支持服务端管理软件操控。**  **②网络安全模块，自带防雷网络模块独立。电源安全模块：带短路断电功能；服务端可远程控制主机关机、重启、设置自动关机时间，远程获取客户端在线状态。**   1. 应用软件   **与《校史馆信息查询系统》无缝对接，具备《校史馆信息查询系统》终端软件授权** | 1套 |
| 2 | 远望校史馆信息查询系统 | **1、学校概况  (图文资料)**资料参考PPT中内容  1.1 学校基本情况  1) 办学性质  2) 学校规模  3) 管理架构  4) 办学影响力  1.2 学校办学实践  1) 以正确的文化价值导向引领学校发展  2) 以“三、四、五”项目促进学校发展  3) 开展“破墙行动”，培养中职高阶产业人才  **2、专业设置（图文资料）**  专业设置总体介绍  2.1 时尚与创意学院介绍  2.2 住建与智造学院介绍  2.3 贸服与学院学院介绍  **3、学校大事记**  以时间轴形式展示  **4、名师风采 (图文资料)**  按职称分类 → 名师图片列表展示（照片 + 姓名 + 职称）→ 教师详细介绍（图文）  **5、优秀学子 (图文资料)**  按毕业年份分类 → 优秀学子图片列表展示（照片 + 姓名） → 优秀学子详细介绍（如果有）   1. **学校荣誉（荣誉奖牌资料）** 2. **校企合作（图文资料）** 3. **年度画册（直接调用现有PPT文档，不作内容排版）** | 1套 |
| **第二部份：地面互动系统** | | | |
| 1 | 松下PT-SMZ57C投影仪 | 1.芯片技术：19.3mm(0.76英寸) 对角线(16:10宽高比).透射式LCD面板\*3（R/G/B) ,显示像素:2,304,000(1920\*1200)\*3,共计6,912,000像素.  2.亮度：5500流明  3.对比度：3000000：1（动态对比度）  4.分辨率：1920\*1200  5.均匀性：90%  6.光源技术：激光二极管  7.高效热管散热系统，设备可在0-45度高温环境下工作,可实现普通/节能模式33dB，静音模式26dB  8..激光光源，可以实现20000小时免维护  9.＊电动镜头位移、变焦和聚焦  10.＊具有四角校正功能可对每个图像边角的线性进行单独调整  11.可通过局域网遥控和监视，兼容PJ LINK™，多台投影机控制软件  12.可重复使用ECO过滤网更换周期20000小时  13.单向通风设计结合密闭性增强镜头组，防止灰尘入侵  14设备可前后旋转360°安装  15.支持3C认证；中标后提供压原厂家售后服务承诺书。 | 1台 |
| 2 | 松下ET-ELZ20C投影机镜头 | 投射比0.3：1，f=4.73 | 1套 |
| 3 | 松下DH600投影机吊架 | 可360°调节 工程投影仪专用吊架 ，侧装专用 | 1个 |
| 4 | 天安AP401摄像头 | 全彩400万，支持视角30-80度，覆盖6000x4000mm，12V DC，2.8-12mm手动调焦 | 1个 |
| 5 | 久石软件 | 1、分辨率支持到1920×1200@60HZ及1080P等高清，向下兼容所有标准分辨率。 2、不低于40子项供用户选择 3、画面以用户画面为背景，气氛热烈，文字由用户自拟。 4、支持Xp、Win7、Win8系统，64位。 5、灵敏度矫正和弧度矫正。 | 1套 |
| 6 | HP EliteDesk835G2服务器 | 1.商用分体式计算机，机箱≥15L 2.Intel Core I5-7500系列 3.Intel 200系列主板 4.8G DDR4 2400,最大可扩展至32G DDR4 2400 5.500G SATA 硬盘 6.2G独立显卡 7.集成10/100/1000M以太网卡 8.集成声卡 9.≥8个 USB 端口；≥2 个音频接口；≥1个高清 端口；1个VGA接口,1 个 RJ-45 接口，2个PS/2接口(以上所有接口要求非转接卡方式) 10.≥2个PCI-E接口,≥1个PCI接口(以上所有接口要求非转接卡方式) 11.防水抗菌键盘，光电抗菌鼠标 12.支持对windows、linux等系统的还原、保护、差异同传，支持对软件的统一注册；支持固态盘+机械盘的硬盘保护；支持数据传输加密功能， 保护数据安全 | 1台 |
| 7 | 辅助线材 | 安装地面互动系统所需的全部线材及附件 | 1批 |
| **第三部份：广告机** | | | |
| 1 | 创众  CZ-49BG0  广告机 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 液晶屏牌 | ：AU | | | 背光类型 | ：LED | | | 尺寸 | ：49英寸 | | | 屏幕比例 | ：16:9 | | | 分辨率 | ：1920\*1080 | | | 亮度 | ：450cd/m2 | | | 对比度 | ：3000:1 | | | 显示色彩 | ：16.7(8bit) | | | 视角 | ：全视角（170度） | | | CPU | ：安卓四核 主频:1.8G | | 内存 | ：2G | | 硬盘 | ：16G | | 主板 | ：安卓主板RK-3288 | | 电源 | ：麦格米特 | | 操作系统 | ：安卓5.1 | | 1台 |
| 2 | 创众  CZ-65BG01  广告机 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 液晶屏牌 | ：AU | | | 背光类型 | ：LED | | | 尺寸 | ：65英寸 | | | 屏幕比例 | ：16:9 | | | 分辨率 | ：1920\*1080 | | | 亮度 | ：450cd/m2 | | | 对比度 | ：3000:1 | | | 显示色彩 | ：16.7(8bit) | | | 视角 | ：全视角（170度） | | | CPU | ：安卓四核 主频:1.8G | | 内存 | ：2G | | 硬盘 | ：16G | | 主板 | ：安卓主板RK-3288 | | 电源 | ：麦格米特 | | 操作系统 | 安卓5.1 | | 1台 |
| 3 | 乐鸽电视机支架 | 支持49寸到65寸电视机，可伸缩、可旋转支架 | 1套 |
| **第四部份：安装** | | | |
| 1 | 系统集成 | 运输、安装、调试、培训、服务等 | 1项 |

**触摸一体机外观图型**



1、工期要求：合同签订后7天内完成本项目供应、安装就位、调试、检测、验收及技术服务等 。

1. 中标价一次性包干，不再调整。
2. 付款方式：供应商全部安装调试到位，验收合格后付至合同价97.5%，余款2.5%履行一年保修期满付清。
3. 质保要求：自助查询系统、地面互动系统、广告机整体保修一年（其中投影仪保修三年）。
4. 竞价上限为13.38万元，高于竞价上限的为废标。

6、服务要求：中标单位所供设备型号、配置参数必需一一对应，不能更换，如有不符，按相关规定处理，安装调试好后，需给学校老师作相应的培训与指导，直至能熟练的掌握操作。

1. 反向竞价轮次5轮，每轮间隔时间15分钟。反向竞价供应商在第一轮竞价时必须报价，如果没有参与，则失去后几轮的报价资格；如果在下一轮无供应商进行竞价，则上一轮最低价者中标；如果上一轮报价价格相同，则默认优先报最低价的供应商中标；每一轮供应商都可以多次竞价；第一轮报价供应商不得少于2家，否则竞价失败。