

四川省岳池中学

电教设备维护和维修的清单和要求

一、设备清单:

(一) 电脑清单

名称	位置	仪器设备及数量	耗材
微机教室电脑	行政办公楼机房1	计算机 122 台	硬盘、内存条、主板及主板附件、电源、网卡、键盘鼠标、显示器、VGA 数据线等硬件的维修维护及更换，操作系统及教学软件的安装调试。
	行政办公楼机房2	计算机 100 台	
	宏章科技楼一楼	计算机 84 台	
	宏章科技楼二楼	计算机 84 台	
	宏章科技楼三楼	计算机 63 台	
	宏章科技楼四楼	计算机 73 台	
教室电脑	综合楼	计算机 37 台	
行政办公楼各处室、各办公室电脑	行政办公楼	计算机 53 台	

共 616 台，维修维护价格大概 1.8 万元/年（含以上各种耗材、人工）。

(二) 一体机清单

名称	位置	仪器设备及数量	耗材
教室一体机	新教学楼	一体机 56 台	包含一体机所有硬件的维修维护更换、操作系统及教学软件的安装调试。
	综合楼	一体机 6 台	
	宏章科技楼	一体机 6 台	
	实验楼	一体机 9 台 (保质期还有 2 年)	

共 77 台, 维修维护价格大概 2.75 万元/年. 维修每月平均 1.5 台, 一年 15 台, 共约 2.25 万 (含人工及硬件, 主要是电源板)。日常维护 5000/学期 (主要是操作系统及教学软件的安装)。

(三) 打印机、展台及投影仪清单

名称	位置	仪器设备及数量	耗材
展台及投影仪	新教学楼	投影仪 (含主机) 2 套	包含打印机、展台及投影仪 (含主机) 所有硬件更换及维修维护、驱动安装调试
	综合楼	投影仪 37 (服务期一年)	
	办公楼	打印机 22 台	
	新教学楼	展台 58 台	

展台及投影仪	综合楼	展台 43 台	包含打印机、展台及投影仪（含主机） 所有硬件更换及维修维护、驱动安装调试
	实验楼	展台 9 台（保质期还有 2 年）	

维修维护价格大概 0.7 万元/年（打印机含换鼓，加粉；展台、投影仪含硬件维修维护及更换，驱动安装及调试）。

（四）、除尘清灰清单

名称	位置	仪器设备及数量	耗材
一体机及电脑除尘	新教学楼及综合楼实验楼	一体机 77 台	包含所有一体机和电脑、投影仪、展台的巡检维护、除尘清洗
	新教学楼及办公楼宏掌科技楼	电脑 616 台	
	新教学楼阶梯教室	电脑和投影仪及幕布 2 套	
	新教学楼及综合楼实验楼	投影仪 37 台 展台 110 台	

电脑及一体机除尘 2.75 万元/年。

共计：8 万元/年。

二、电教设备维护和维修服务项目要求

供应商应具备在岳池县范围内提供计算机机房和多媒体教学设备运维管理和维修维护服务水平及能力。

一、项目职责范围：

确保以下计算机机房和多媒体教学设备、办公设备正常的教学教务活动顺利进行：

1、一体机 数量 77 台

服务内容：包含一体机所有硬件的维修维护更换、操作系统及教学软件的安装调试。所有更换设备须为原设备生产厂家生产设备。

2、计算机 数量 616 台

服务内容：硬盘、内存条、主板及主板附件、电源、网卡、键盘鼠标、显示器、VGA 数据线等硬件的维修维护及更换，操作系统及教学软件的安装调试。

3、投影仪 37 台（服务期一年）及新教学楼主机、投影幕布数量 2 套

服务内容：包含投影仪所有软硬件维修维护及更换、镜头调试。所有更换设备须为原设备生产厂家生产设备。

4、打印机 数量 22 台

服务内容：包含打印机所有软硬件维修维护及更换、驱动安装调试。

5、展台 数量 110 台

服务内容：包含展台所有软硬件维修维护及更换、驱动安装调试。

二、项目服务要求：

1、在学校正常教学期间，保障校内全部公共教学多媒体系统，计算机控制系统，其他公共教学多媒体教学控制机房稳定运行。

2、在学校正常教学期间，保障上述公共教学教室内全部多媒体教学设备（如：投影机、计算机、中控、功放、音箱、屏幕等）正常运行。

3、在学校正常教学期间，保障教室内多媒体设备、控制设备等正常运行。

4、在维护、维修期间，保养、检测、检修上述设备及系统，每学期开学前完成电子设备全面除尘工作、电脑系统安装，投影亮度检测、其他设备检修等工作。

5、根据学校相关要求规范，进行有关教学系统运维管理配置项调整性工作。如多媒体教学主机系统版本更换等。

6、保障与多媒体教学服务、运维管理、维护维修内容相关的其它事宜。

三、其它要求

1、供应商在服务范围内的一切工作行为，需遵守学校制订的现行规章制度及相关部门现行规章制度。

2、供应商更换各种教学设备硬件时，须保证使用原厂硬件。

3、在供应商服务期间，若发生供应商人员人为损坏设备、设施时，采购人可向供应商要求适当赔偿。

4、在供应商服务期间需配备 1 名熟悉电教设备、计算机软硬件工程师在学校值守，接受校方的服务考核与日常管理。按照学校的要求提前 20 分钟到岗，定期对多媒体设备巡检，及时排除故障，确保多媒体教学设备的正常运转。

5、维修期间若需更换的配件（投影灯泡、内存、硬盘、中控、音响等配件）需学校工作人员验收后方可安装调试。

6、教学系统设备 30 分钟内现场响应，6 小时内修复；特殊情况无法按时恢复的，供应商应予以提供代用设备，使业务系统可正常运行。如未能在规定的时间内完成相应服务，作为违约责任，每次扣除项目合同金额的 5%。如果在 24 小时内无现场响应，甲方可聘请其他设备维修公司完成，所产生的的维修费用由乙方（中标方）承担。

7、供应商近三年需从事过相关行业服务类维保业务。

8、供应商须填报教学设备维修更换报价表，价格含人工安装服务费、税收等其他费用。

9、供应商在合同期满前1周内通知采购人对所有负责维修和维护的设备完整性以及设备能否安全正常运行检查，双方检查核实后才能退还履约保证金。如有设备丢失须照价赔偿。

9、合同时间：三年。

特别说明：1、本项目合同计价方式：固定总价。结算不予调整。

2、本项目设置的最高投标限价：七万元整。投标报价高于最高投标限价的按不合格处理（不含等于）。

3、本项目固定总价包括所有设备的检测、主材、辅材、各种税费、人工、保险、加班费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、等一切费用。学校现有部分电教设备不能正常运行，中标方须维修和维护，招标人不再支付任何其它费用。

4、本次设备维修包括交易文件中发布的设备维修清单以内所有维修内容，招标人将不再另行支付费用，请投标人认真勘查现场，以便获取本项目设备维修相关信息，保证投标人维修内容与现场实际情况相对应，并达到招标人要求，否则投标人自行承担相应责任，招标人将不再支付任何费用。

5、清单内所有设备维修要根据项目经办人的要求进行维修。

四川省岳池中学
2020年6月29日