# 和静县2026年中央义务教育薄弱环节改善与能力提升项目
# –信息化设备（二次）采购建设实施清单

| 序号 | 功能教室 | 标的 | 数量 | 单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一、信息化设备采购 | | | | | |
| （一）和静县第三中学-信息化产品 | | | | | |
| 1 | 智慧校园设备间 | 高清电视墙解码一体机 | 1 | 台 | 核心产品 |
| | | 巡考专用红外高清半球摄像机 | 46 | 套 | |
| | | 巡考专用红外高清球型摄像机 | 3 | 套 | |
| | | 高灵敏度监听头 | 44 | 个 | |
| | | 巡查指挥终端 | 1 | 个 | |
| | | 巡查指挥全向麦克风 | 1 | 只 | |
| | | 学校综合考务平台 | 1 | 套 | |
| | | SIP网关网络存储服务器 | 1 | 台 | |
| | | 考试专用存储服务器 | 1 | 台 | |
| | | 防火墙 | 1 | 台 | |
| | | 硬盘 | 6 | 块 | |
| | | 工程线缆 | 46 | 批 | |
| | | 管材和辅料 | 46 | 批 | |
| | | 核心交换机 | 1 | 台 | |
| | | 接入交换机 | 6 | 台 | |
| （二）和静县第五中学-信息化产品 | | | | | |
| 1 | 录播教室 | 高清录播主机 | 1 | 台 | |
| | | 录播流媒体处理软件 | 1 | 套 | |
| | | 智能跟踪处理软件 | 1 | 套 | |
| | | 高清摄像机 | 4 | 台 | |
| | | 摄像机跟踪拍摄软件 | 4 | 套 | |
| | | 录制面板 | 1 | 个 | |
| | | 拾音话筒 | 4 | 支 | |
| | | 功放 | 1 | 个 | |
| | | 音箱 | 1 | 对 | |
| | | 无线话筒 | 1 | 套 | |
| | | 机柜 | 1 | 个 | |
| | | 多媒讲台 | 1 | 台 | |
| | | 导播操作台 | 1 | 台 | |
| | | 电视机 | 2 | 台 | |
| | | 导播电脑 | 1 | 台 | |
| | | 智慧黑板 | 1 | 台 | |
| | | 观摩室音箱 | 1 | 套 | |
| | | 打印机 | 1 | 台 | |
| 2 | 数字化物理实验室 | 物理虚拟仿真实验软件 | 1 | 套 | |
| | | 智慧黑板 | 1 | 台 | |

| 序号 | 功能教室 | 标的 | 数量 | 单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 数字化化学实验室 | 化学虚拟仿真实验软件 | 1 | 套 | |
| | | 智慧黑板 | 1 | 台 | |
| 4 | 数字化生物实验室 | 生物虚拟仿真实验软件 | 1 | 套 | |
| | | 智慧黑板 | 2 | 台 | |
| 5 | 智慧图书室 | 墨水屏阅读器 | 5 | 台 | |
| | | 太空舱 | 1 | 台 | |
| | | 壁挂听书机 | 1 | 台 | |
| 6 | 多功能活动室 | 户内全彩LED屏 | 15 | 平方米 | |
| | | 视频处理器 | 1 | 台 | |
| | | 钢结构 | 16 | 平方米 | |
| | | 配电柜 | 1 | 台 | |
| | | 专业音箱 | 2 | 只 | |
| | | 支架 | 2 | 只 | |
| | | 专业功放 | 1 | 台 | |
| | | 专业音箱 | 2 | 只 | |
| | | 支架 | 2 | 只 | |
| | | 专业功放 | 1 | 台 | |
| | | AI音频处理器 | 1 | 台 | |
| | | 数字音频处理器软件 | 1 | 套 | |
| | | 调音台 | 1 | 台 | |
| | | 无线话筒 | 1 | 套 | |
| | | 无线话筒 | 2 | 套 | |
| | | 天线分配器 | 1 | 套 | |
| | | 话筒天线 | 1 | 套 | |
| | | 电源管理器 | 1 | 台 | |
| | | 音响线 | 400 | 米 | |
| | | 机柜 | 1 | 台 | |
| 7 | 团少队活动室 | 户内全彩LED屏 | 11 | 平方米 | |
| | | 主机 | 1 | 台 | |
| | | 拼矩Windows客户端管理软件 | 1 | 套 | |
| | | AI智慧内容安全过滤终端 | 1 | 台 | |
| | | 智慧课堂师生互动助手软件 | 1 | 套 | |
| | | 输入卡 | 1 | 块 | |
| | | 视频处理器 | 4 | 台 | |
| | | 输出卡 | 1 | 块 | |
| | | 输出卡 | 1 | 块 | |
| | | 钢结构 | 12 | 平方米 | |
| | | 配电柜 | 1 | 台 | |
| | | 专业音箱 | 2 | 只 | |
| | | 专业音箱 | 4 | 只 | |
| | | 支架 | 2 | 只 | |
| | | 支架 | 4 | 只 | |

| 序号 | 功能教室 | 标的 | 数量 | 单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 团少队活动室 | 专业功放 | 3 | 台 | |
| | | 调音台 | 1 | 台 | |
| | | AI音频处理器 | 1 | 台 | |
| | | 数字音频处理器软件 | 1 | 套 | |
| | | 无线话筒 | 1 | 套 | |
| | | 无线话筒 | 1 | 套 | |
| | | 天线分配器 | 1 | 套 | |
| | | 话筒天线 | 1 | 套 | |
| | | 电源管理器 | 1 | 台 | |
| | | 音频连接线 | 20 | 根 | |
| | | 音频连接线 | 1 | 根 | |
| | | 音频连接线 | 1 | 根 | |
| | | 音频连接线 | 1 | 根 | |
| | | 音响线 | 100 | 米 | |
| | | 机柜 | 1 | 台 | |
| 8 | 智慧心理室 | AI校园心育管理配套模块 | 1 | 套 | |
| | | AI心育自助服务模块 | 1 | 台 | |
| | | 心理记录工具 | 1 | 套 | |
| | | 布艺沙发3+1+1（含茶几） | 1 | 套 | |
| | | 智慧心生物反馈训练系统 | 1 | 套 | |
| | | VR心理健康一体机 | 2 | 套 | |
| | | AI心理学习终端 | 10 | 套 | |
| | | 电视机 | 1 | 台 | |
| | | 投屏器 | 1 | 台 | |
| （三）和静县第一小学-信息化产品 | | | | | |
| 1 | 智慧书法教室 | 教师中控条案 | 1 | 张 | |
| | | 学生临摹桌 | 24 | 张 | |
| | | 学生凳 | 48 | 个 | |
| | | 中控系统 | 1 | 台 | |
| | | 触摸教育显示终端 | 48 | 台 | |
| | | 三目书法演示仪 | 1 | 台 | |
| | | 五体教学系统 | 1 | 套 | |
| | | 硬笔书法教学系统 | 1 | 套 | |
| | | 碑帖大全系统 | 1 | 套 | |
| | | 三笔字板书示范书写系统 | 1 | 套 | |
| | | 篆刻系统 | 1 | 套 | |
| | | 课堂讲义教材资料库系统 | 1 | 套 | |
| | | 书法评测 | 1 | 套 | |
| | | 软笔硬笔字帖制作系统 | 1 | 套 | |
| | | 书法字典系统 | 1 | 套 | |
| | | 高清网络传输系统 | 48 | 位 | |
| | | 机柜+网络布线 | 1 | 间 | |

| 序号 | 功能教室 | 标的 | 数量 | 单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 智慧心理空间 | 心理测评系统 | 1 | 套 | |
| | | 音乐放松系统 | 1 | 套 | |
| | | 专业版心理沙盘游戏 | 1 | 套 | |
| | | 电子心理沙盘游戏系统 | 1 | 套 | |
| | | 智能自信拥抱人 | 1 | 套 | |
| | | 智能击打宣泄系统 | 1 | 套 | |
| （四）和静县第九小学-信息化产品 | | | | | |
| 1 | 智慧录播室 | 高清录播主机 | 1 | 台 | |
| | | 录播流媒体处理软件 | 1 | 套 | |
| | | 智能跟踪处理软件 | 1 | 套 | |
| | | 高清摄像机 | 4 | 台 | |
| | | 摄像机跟踪拍摄软件 | 4 | 套 | |
| | | 录制面板 | 1 | 个 | |
| | | 拾音话筒 | 6 | 支 | |
| | | 功放 | 1 | 个 | |
| | | 音箱 | 1 | 对 | |
| | | 无线话筒 | 1 | 套 | |
| | | 机柜 | 1 | 个 | |
| | | 导播操作台 | 1 | 台 | |
| | | 导播电脑 | 1 | 台 | |
| | | 智慧黑板 | 1 | 台 | |
| | | 观摩室音箱 | 1 | 对 | |
| 2 | 劳技室 | 高清课堂录制摄像收音套装 | 1 | 套 | |
| | | 高清投影仪+电动幕布 | 1 | 套 | |
| | | 壁挂蓝牙教学音响 | 1 | 套 | |
| 3 | 智慧书法室 | 教师中控条案 | 1 | 张 | |
| | | 学生临摹桌 | 23 | 张 | |
| | | 学生凳 | 46 | 个 | |
| | | 中控系统 | 1 | 台 | |
| | | 触摸教育显示终端 | 23 | 台 | |
| | | 五体教学系统 | 1 | 套 | |
| | | 硬笔书法教学系统 | 1 | 套 | |
| | | 碑帖大全系统 | 1 | 套 | |
| | | 三笔字板书示范书写系统 | 1 | 套 | |
| | | 篆刻系统 | 1 | 套 | |
| | | 课堂讲义教材资料库系统 | 1 | 套 | |
| | | 软笔硬笔字帖制作系统 | 1 | 套 | |
| | | 书法字典系统 | 1 | 套 | |
| | | 高清网络传输系统 | 46 | 位 | |
| | | 机柜+网络布线 | 1 | 间 | |
| 4 | 多功能活动室 | 户内全彩LED屏 | 12 | 平方米 | |
| | | 视频处理器 | 1 | 台 | |

| 序号 | 功能教室 | 标的 | 数量 | 单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 多功能活动室 | 钢结构 | 13 | 平方米 | |
| | | 配电柜 | 1 | 台 | |
| | | 专业音箱 | 4 | 只 | |
| | | 支架 | 4 | 只 | |
| | | 专业功放 | 1 | 台 | |
| | | 专业功放 | 1 | 台 | |
| | | AI音频处理器 | 1 | 台 | |
| | | 数字音频处理器软件 | 1 | 套 | |
| | | 调音台 | 1 | 台 | |
| | | 无线话筒 | 1 | 套 | |
| | | 无线话筒 | 1 | 套 | |
| | | 天线分配器 | 1 | 套 | |
| | | 话筒天线 | 1 | 套 | |
| | | 电源管理器 | 1 | 台 | |
| | | 音频连接线 | 2 | 根 | |
| | | 音频连接线 | 2 | 根 | |
| | | 音频连接线 | 6 | 根 | |
| | | 音频连接线 | 6 | 根 | |
| | | 音响线 | 100 | 米 | |
| | | 机柜 | 1 | 台 | |
| 二、专门预留面向小微企业货物清单（90万元） | | | | | |
| （一）和静县第三中学-信息化产品清单 | | | | | |
| 1 | 智慧体育 | 校级管理平台 | 1 | 套 | |
| | | AI教学练赛一体机 | 1 | 套 | |
| （二）和静县第五中学-信息化产品清单 | | | | | |
| 1 | 智慧音乐室 | AI音乐课堂教学-教师端 | 1 | 套 | |
| | | AI音乐课堂教学-学生端 | 5 | 套 | |
| | | 音乐实操配套器材 | 5 | 个 | |
| | | 智能终端充电柜 | 1 | 个 | |
| | | 话筒 | 1 | 个 | |
| | | 功放 | 1 | 个 | |
| | | 音箱 | 4 | 台 | |
| | | 耳机 | 5 | 个 | |
| | | 智慧黑板 | 1 | 台 | |
| 2 | 智慧美术室 | 数字美术绘画终端 | 2 | 套 | |
| | | 书画演示仪 | 1 | 台 | |
| | | 教师示范直播 | 1 | 套 | |
| | | 数字绘画配套模块 | 1 | 套 | |
| | | 情境化教学智能体 | 1 | 套 | |
| | | 数字美术资源库 | 1 | 套 | |
| | | 数字写生与临摹配套模块 | 1 | 套 | |
| | | 学生作品虚拟展示馆 | 1 | 套 | |

| 序号 | 功能教室 | 标的 | 数量 | 单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 智慧美术室 | 美术平台管理 | 1 | 套 | |
| | | 美术智能组卷考试 | 1 | 套 | |
| | | 高清网络传输 | 4 | 点 | |
| | | 教师中控条案 | 1 | 套 | |
| | | 中控 | 1 | 套 | |
| | | 智慧黑板 | 1 | 台 | |
| 3 | 智慧体育 | 校级管理平台 | 1 | 套 | |
| | | AI教学练赛一体机 | 1 | 套 | |
| | | AI体测吧 | 1 | 套 | |
| | | AI智慧50米/50米*8折返跑测试 | 1 | 套 | |
| | | AI智慧800米/1000米跑测试 | 1 | 套 | |
| （三）和静县第一小学-信息化产品清单 | | | | | |
| 1 | 智慧体育 | 坐位体前屈配套辅件 | 2 | 套 | |
| | | AI运动吧 | 1 | 套 | |
| | | 手持户外运动拍摄装备 | 1 | 台 | |
| （四）和静县第九小学-信息化产品清单 | | | | | |
| 1 | 智慧音乐室 | 五线谱电教板 | 1 | 台 | |
| | | 美育智慧音乐教学授课系统 | 1 | 套 | |
| | | 音乐教室吸音墙 | 1 | 间 | |
| 2 | 智慧美术室 | 智慧美育教学终端 | 1 | 套 | |
| | | 美育作品采集系统 | 1 | 套 | |
| | | 美育艺术类教学与测评管理系统 | 1 | 套 | |
| | | 美育艺术类学习与作品评价管理系统 | 1 | 套 | |
| | | 书画演示仪 | 1 | 台 | |