

采购清单

采购单位		镇巴中学			备案函号	ZCBN-镇巴县-2026-00244	
项目名称		镇巴中学智慧校园（科创中心）采购					
政府预算资金		¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
单位资金		¥ 0.00			保障性资金	¥ 2,700,000.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他信息化设备	1392000	1,392,000.00	1	项	1,392,000.00	一、电子班牌：二、智能制造教室建设，立足中小学创新实践、智能制造通识教学、创客实训、金工木工电工基础实操等教学需求，围绕“理论教学+实操实训+创新创业+成果展示”四位一体建设思路，整合智能教学设备、微型智能制造实训设备、3D创新打印设备、全套工具耗材及标准化装修改造体系。教室可满足智能制造基础认知、机械加工实操、激光雕刻创意、3D打印创新、电工木工金工综合实训等常态化教学任务，适配日常课堂教学、社团实训、科创竞赛、课后拓展等多种教学场景，打造标准化、安全化、智能化、创新化的智能制造实训教学空间。三、航空航天教室：旨在打造一所沉浸式、专业化、可实践的航空航天创新教室。以“仰望星空，脚踏实地”为核心理念，通过整合高端硬件设备、前沿课程资源与专业化空间设计，为学生构建一个集航空航天理论学习、飞行器设计研发、模拟飞行体验、卫星遥感实践、火箭发射与星球探索竞技于一体的综合性创新教育平台。
							1、人工智能教室：为标准化人工智能智造创新教室建设工程，立足中小学人工智能通识教育、AI编程开发、智能机器人创作、AI场景实训、未来科创研学教学需求，打造集“AI理论教学、编程实训、智能硬件搭建、机器人创意设计、AI场景仿真、科创成果展示”于一体的

2	其他信息化设备	1308000	1,308,000.00	1	项	1,308,000.00	现代化、科技化、智能化综合实训空间。2、PBL项目制教学教室：以PBL项目式学习为核心教学理念，打破传统课堂讲授模式，构建“项目驱动、小组探究、动手创造、场景落地、成果输出”的创新教学空间。教室围绕创意编程、智能造物、智慧生活、智慧农业、火星科创、智能分拣等真实科创项目进行整体配置，配套完整的软硬件设备与分层课程资源，适配高中人工智能、劳动技术、综合实践、科创社团等常态化教学。3. 机器人基础教学教室及竞赛集训教室：为适配中小学人工智能机器人教学、科创实训、赛事集训、竞技参赛的全方位教学需求，打造专业化、标准化、竞赛型的科创实训空间，本次建设机器人竞赛科创教室。教室聚焦机器人搭建、智能传感应用、飞行机器人操控、太空主题人工智能赛事、智能家居智能控制、脑智科学训练等核心教学方向。定位承接校内机器人、无人机高阶实训、赛前专项集训、赛事模拟、作品调试与战术演练，面向校竞赛代表队、科创社团及参赛师生使用。按国标要求属于拔尖层，要配齐各类竞赛专用设备、赛事场地套装、机器人拓展配件、智能实训器材及智慧教学配套设施。按国标要求属于拔尖层（梯队 / 竞赛）：竞赛规则训练、团队协作、策略设计、省级 / 国家级赛事备赛。
3							
4							
5							