### 四川省成都市第二中学关于征集校园相关设备参数的公告的附件

项目1：

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **建设内容** |
|
|
| **智能监控安防系统增补** | 升级改造校园监控系统，包括新增监控点位，对应增加监控网络设备和监控存储设备，（校园监控改造基础设施建设，包含新增20个点位（含集成施工）、监控网络设备新增，增加存储设备，设施设备。） 建设校园监控AI视频预警系统，建成智能化、可视化校园监控指挥中心，（建设AI视频预警系统（112路算法，2年运营服务）设施设备。） |
| **科技高中高端学科融合验室建设项目** | 物理融合实验室由两部分组成：1、PBL项目制课程实验室设备，2、物理演示硬件实验室设备。 化学、生物、地理学科融合创新实验室建设项目购置设施设备。 |
| **理化生竞赛仪器购置** | 1）化学竞赛仪器：旋转蒸发仪，防爆冰箱，PH计，低温冷却液循环泵，实验室纯水器，紫外分光光度计，雪花制冰机，凯氏定氮仪，红外光谱仪，紫外光谱仪，台式高速离心机，除湿机等；2）物理竞赛仪器：力电光综合实验仪，在气轨上研究瞬时速度，测定金属的杨氏模量（用金属丝的伸长测定弹性模量），测量空气中的声速，弦振动研究实验仪，测定冰的熔化热，直流平衡电桥，研究光伏探测器的光电特性，调节分光计并用掠入射法测定折射率，等倾干涉演示仪等；3)生物竞赛仪器:双人超净工作台（智能型）,梯度基因扩增仪（科研型）,凝胶分析系统,雪花制冰机,智能生化培养箱,台式高速离心机,酶标仪,DNA杂交仪等和培训工作。 |
| **学生文化活动空间建设** | 1.设计并建设一个半开放式的校史馆，作为展示学校发展历程、重要成就和文化传承的重要场所。配置多媒体互动展示设备，增强校史教育的互动性和体验感。（开放式校史馆设备购置及建设；窗户更换断桥铝，校史墙建设，数字化展示设备（含数据维护）10台，人工智能交互机器） 2.在校园各主要通道和区域设计建设文化浸润长廊，为学生活动建设更多可用空间，展示校园文化、历史故事、师生作品，科创体验设备等。长廊采用耐候材料，确保展示内容的长期保护和展示效果。充分利用空气能建筑外墙进行艺术化设计，融入科技元素，提升校园的美学价值和环保意识。（文化浸润长廊活动空间建设： 教学楼6层，实施内容：走廊墙面展示橱窗建设，文化元素植入；美化电梯间，给年级预留足够文化展示空间，构建学生活动空间，环保教育墙面90平方改造建设。） |
| **便携式笔记本电脑购置** | 为进一步《四川省中小学教育信息化应用及环境建设指南》，提高教师信息化教学水平，适应新时代教育需求，改善学校教师网络教学，数字化教学环境，拟为尚未配置便携式笔记本的教师配置笔记本电脑。 |

项目2

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **建设内容** |
| **办公设施及家具采购项目** | 报告厅家具（带可视化设备） |
| 学生宿舍家具 |
| 图书馆家具 |
| 无纸化会议室家具 |
| **食堂厨房及桌椅、餐具设备购置** | 食堂厨房设备、清洗设备、油烟机、灶具、餐具、一体式座椅等 |
| **台式计算机** | 台式计算机 |
| **便携式计算机** | 笔记本电脑 |
| **空调购置** | 2P空调、3P空调 |
| **多功能室音响灯光系统购置** | 多功能室音响灯光系统 |
| **理化生实验室设施设备购置** | 理化生吊装实验室共6间（含准备室及必要的设施设备） |
| **学科功能教室设施设备购置** | 心理咨询室 |
| 数字化地理教室 |
| 数字化历史教室 |
| 通用技术教室 |
| 劳技教室 |
| 美术教室 |
| 书法教室 |
| 音乐教室 |
| 录播教室 |
| **不间断电源** | 网络中心建设 |
| **网络中心建设** |
| **校园监控及安防设施设备建设** | 安防设备及系统建设 |
| **智慧校园物联平台建设** | 智慧校园物联平台 |
| **运动场体育运动设施设备购置** | 运动场配套设施设备（带可视化设备） |
| **图书管图书购置** | 图书采购一批 |
| **学生课桌椅购置** | 升降课桌椅（实木面板） |
| **教室书包柜购置** | 教室书包柜 |
| **智慧教室设施设备购置** | 智慧教室 |
| **标准化考场及计算机教室集成建设** | 标准化考场系统建设 |
| 计算机教室建设 |
| **办公家具** | 办公家具 |

备注：如对以上内容有疑问，请致电相关工作人员咨询项目拟实施情况