

采购清单

采购单位	西安市工业技工学校		备案函号	ZCBN-西安市-2026-01488			
项目名称	学生公寓楼安全改造及安全预警系统建设项目						
政府预算资金	¥ 500,000.00		财政专户管理资金	¥ 100,000.00			
单位资金	¥ 0.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	教育用房施工	学生公寓楼安全改造	400,000.00	1	项	400,000.00	<p>(1) 公寓楼墙体防水处理（外墙防水涂层+聚合物水泥砂浆）公寓楼开裂墙体水泥砂浆填补加固，屋顶防水处理，外墙喷涂防水涂层，施工面积约2400m²。（2）公寓楼室内安全改造提升（墙面开裂掉渣处理+楼道瓷砖墙裙保护）公寓楼学生宿舍内墙体原粉刷涂层铲除，基层找平、打磨，滚涂界面剂、刮腻子、打磨、滚涂乳胶漆；过道走廊墙面基层铲除、凿毛处理、基层墙固涂刷、找平填充、防水垫层处理、铺贴600*300墙砖、勾缝、养护。施工面积约3800m²（3）公寓楼地面安全改造提升（裂缝处理、防滑地砖）和楼梯安全维修（护栏维修、楼梯防滑踏步）公寓楼过道走廊地面找平、填充、防水处理、垫层处理、铺贴600*600地砖、勾缝、填缝、养护；楼梯地面找平、填充、防水处理、垫层处理、铺贴600*250防滑楼梯地砖、勾缝、填缝、养护；1-4层楼梯护栏维修。施工面积约700m²。（4）公寓楼2、3层，正面安装43*3m不锈钢防坠网各1层，两侧安装3*3m不锈钢防坠网各1层。</p> <p>1) 学生异常聚集监测预警 针对非正常时间段，在宿舍、卫生间等重点区域内出现的疑似学生打架、霸凌等异常聚集行为进行监测，根据人数、时间等实际情况设定预警条件，满足条件时系统进行预警，电脑端及手机端会接收</p>

2	教育用房 施工	学生公寓 安全预警系统建设	200,000.00	1	项	200,000.00	<p>到预警信息，显示具体时间和地点。2) 重点区域安全巡查 在学校宿舍、卫生间等重点区域布设室内毫米波雷达设备，对上课、休息等非正常时间段出现的异常人员轨迹进行全时段监测，当有异常人员出现时，雷达发出报警，同时系统（电脑端和手机端）会收到报警信息，管理人员可根据具体信息以及人员轨迹，综合判断采取相应措施，提高学校纪律及安全管理效率。3) 学生吸烟监测预警 在学校宿舍、卫生间等重点区域布设智能环境监测拾音器，可对学生吸烟行为进行监测并预警，电脑端及手机端会接收到预警信息，管理人员可根据具体时间和地点及时采取应对措施。4) 异常烟雾监测预警 智能环境监测拾音器可对异常烟雾、异常气体等风险进行探测并预警，管理人员收到预警信息后，可根据具体时间和地点及时采取应对措施，实现隐私区域异常烟雾的前置预警功能，将隐患预防在萌芽状态。5) 智能预警与干预</p> <p>①接收预警信息 当异常轨迹、学生聚集、吸烟等异常情况发生时，系统电脑端及手机端均会收到预警信息，信息会显示报警类型、时间、地点等内容。</p> <p>②预警后录音 系统预警后，智能环境监测拾音器会自动录取 15 秒录音，安防老师可听取录音内容来判定具体情况并采取相应措施。</p> <p>③对讲制止 当学校安防老师通过音频听取到内容，需要即刻进行干预的，可利用APP 端与智能环境监测拾音器进行对讲，最快速地进行处理制止。</p>
3							
4							
5							