

采购清单

采购单位		西安铁路职业技术学院			备案函号	ZCBN-西安市-2026-02887	
项目名称		节能平台功能升级与开发					
政府预算资金		¥ 160,000.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
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	其他计算机软件	节能平台功能升级与开发	160,000.00	1	项	160,000.00	一、项目概况 本项目为港务校区、自强校区节能平台各楼宇用水计量完善，内容包含双声道超声波智能水表采购、安装及设备调试，同步基于校园现有节能监管平台用水系统进行改造，完成两校区新增水表数据对接接入。项目针对两校区各用水支路加装智能计量水表，补齐原有用水计量盲区，依托双声道超声波水表高精度计量优势，实现各用水点位瞬时流量、累计用水量的在线实时采集，所有用水数据统一归集至既有节能监管系统。通过平台模块升级，进一步提升校园用水数据统计、分析、告警及精细化管控能力，完善两校区分级用水台账，精准管控管网跑冒滴漏问题，为校园节水精细化管理、能耗数据统计、节能考核及能耗审计工作提供全面、准确、可靠的数据支撑。 二、服务内容（包括工作区域、工作内容等） 1. 设备采购：采购不低于双声道超声波无线远传水表，用于港务、自强两个校区各用水路计量布点。 2. 数据对接：新增全部水表测点通讯对接，用水数据（包括但不限于：瞬时流量、累计水量）上传至现有有节能监管平台。 3. 平台软件优化升级：基于现有节能监管平台，按照技术要求新增升级部分功能模块。 4. 施工安装与调试：根据现场位置清单做水表安装固定、现场检定调试、数据模块通讯接线调试。 安装位置 水表 阀门 现场情

							况描述 自强校区 办公楼西 DN50 DN50 操作空间小 实验楼1 DN50 DN50 现有管子一直漏水 实验楼2 DN40 DN40 食堂 DN50 DN50 井内有水和其他管线 总务楼 DN100 DN100 井内有水和其他管线 食堂北 DN50 DN50 井内有水，可能需要改管子，砌筑支墩 教学楼 DN80*2 DN80*2 井里漏水里面还有电缆其他管道，内部空间狭小 女子2号公寓 DN100 DN100 已有单向阀（已经老化）蝶阀 1号公寓 DN50*2 DN50*2 需破除混凝土盖板，焊接法兰支模浇筑清理 新建建筑物（东南角） DN65 DN65 操作空间小 办公楼西侧 DN50 DN50 水管距离侧墙较近，目测距离一公分 港务校区 消防 DN100*3、DN80、DN50 现场只有水管，需要切割管道增加水表 绿化 DN65 在井里现有管道轴线偏折，法兰错位 浴室 DN150 操作空间小，里面管道较多 锅炉房 DN150 操作空间小，里面管道较多 1公寓南公厕 DN80 4公寓 DN80 5号公寓 DN100
2							
3							
4							
5							