

采购清单

采购单位	省地质环境监测总站		备案函号	ZCBN-省本级-2025-11464			
项目名称	地质灾害监测数据清洗						
财政拨款	¥ 300,000.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
其他财政资金	¥ 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	软件运维服务	数据清洗	300,000.00	1	项	300,000.00	(1) 针对全省1.5万余台雨量计、裂缝计、位移计、土壤含水率计、倾角加速度计等监测设备实时获取的海量监测数据，开展数据质量分析，研究制定每一类监测设备异常数据的判定规则，将异常数据所在监测设备筛选出来；建立雨量-含水率-位移计、土壤含水率计、倾角加速度计的对应关系，用以综合判断异常数据。研究成果应用于陕西省地质灾害监测预警平台，主要用以解决飞点、跳变、台阶、缺失等异常数据（主要针对雨量、土壤含水率、地表位移、裂缝、倾角加速度五类）对计算分析造成的影响。进一步降低监测设备虚预警，提升数据质量。(2) 开发一套支持多种类型监测数据（雨量、土壤含水率、地表位移、裂缝、倾角加速度等）导入的清洗软件，兼容常见格式（CSV、Excel、JSON、数据库等），实现数据清洗功能，包括但不限于：飞点、跳变、台阶、缺失等。提供可视化操作界面，支持清洗流程配置、结果预览及报告生成。
2							
3							
4							
5							