采购清单

采购单位	咸阳市环境监测站	备案函号	ZCSP-咸阳市-2026-00488
项目名称	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）		
政府预算资金	￥ 2,589,276.20	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	水质污染防治设备	咸阳市水环境综合智慧监管平台建设项目（第2阶段）	2,589,276.20	1	批	2,589,276.20	通过构建地表水监管、智能采测运管理、模型预测、预警闭环及移动应用等六大功能模块，形成监测-分析-预警-处置全链条闭环管理体系，推动水环境治理向数智化、精细化深度转型。平台数据资源中心作为核心枢纽，通过多源数据融合技术，整合全市水质监测、水文、污染源在线及其他涉水数据，打破信息壁垒，构建平台数据基座。地表水监管模块依托自动监测与人工监测数据的深度耦合，开展水质动态评价与综合分析，为管理决策提供科学依据；智能采测运管理模块运用GPS精准定位及全程溯源管理技术，实现采样计划制定、样品流转到实验室分析的全流程可追溯，确保数据源头可信。模型预测模块基于流域水动力、污染溯源及多水质预测等模型，实现精准预测未来水质变化及动态模拟污染扩散路径等功能，提升风险预判与管控推演能力。预警闭环模块构建问题识别-环境预警-调度处置-跟踪反馈的全流程闭环机制。移动应用系统配合智能采测运管理模块完成采样任务流转，同时集成问题随手拍上报、实时数据分析、视频监控联动及知识库查询等功能，提供移动智能的工作平台。 验收：验收及交付标准和方法： 符合国家或行业现行规范标准。项目全部建设内容完成且试运行合格后开展，是对项目整体成果的最终核查，验收内容覆盖“技术、业务、财

							务、安全、资产”五大维度： 1.技术成果验收： 功能完整性：核查各模块功能是否符合需求规格说明书，是否实现“多源数据汇聚、智能预测预警、跨部门协同”等核心目标；2.技术指标达标性：测试数据采集延迟（≤30秒）、模型预测精度（短期误差≤10%）、系统响应时间（交互类≤2秒）等核心指标；3.文档完整性：审核技术文档（设计说明书、测试报告、运维手册）、用户文档（操作手册、培训材料）是否齐全、规范、可追溯。 4.业务成果验收： 业务适配性：核查系统是否匹配水环境监管实际业务流程，能否支撑国考断面水质监控、突发污染事件应急处置等核心场景； 5.协同能力：测试跨部门数据共享（环保、水利、应急等部门）是否顺畅，数据共享率是否达到100%
2							
3							
4							
5							