

采购清单

|        |          |                           |              |    |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--------|----------|---------------------------|--------------|----|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 采购单位   |          | 汉中市石门水库管理局                |              |    | 备案函号     |              | ZCBN-汉中市-2026-00812                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 项目名称   |          | 石门水库水源地青桥驿水质监测站监测能力提升建设项目 |              |    |          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 政府预算资金 |          | ¥ 0.00                    |              |    | 财政专户管理资金 |              | ¥ 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 单位资金   |          | ¥ 2,254,440.00            |              |    | 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 | 水源地重金属及有机物在线监测设备          | 2,254,440.00 | 1  | 批        | 2,254,440.00 | 技术规格：石门水库新建的青桥驿重金属、有机物水质自动监测站为一体化自动监测站，主要由监测站房、采配水单元、预处理系统、控制单元、检测系统、数据采集和传输单元、数据平台、配套辅助设施等部分构成，各单元协同实现水样采集、预处理、检测、数据传输，具体单元功能及配置如下： 监测站房：为系统提供稳定运行环境与集成运维空间，配套调控、安防、给排水及基础布设设施； 采配水单元：含采水单元和配水单元，实现水样的代表性采集、输送、分配，满足多仪器同时取水需求，预留扩展接口； 预处理系统：含前置过滤器、超声波匀化装置、水箱、自动反冲洗等保障水样符合检测要求； 控制单元：由控制柜、中央控制单元、通讯/继电器驱动单元、数据采集存储单元组成，是系统“大脑”，实现各单元的联动控制、状态监测及断电保护； 检测单元：适配多指标监测需求，重金属监测设备采用在线电感耦合等离子质谱联用仪（以下简称ICP-MS），有机物监测设备采用在线吹扫捕集-气相色谱仪； 数据采集和传输单元：含通讯接口、传输设备，支持有线/无线传输，实现监测数据、设备状态的实时上传及远程反控指令接收，兼容多平台对接； 数据平台：接收并解析传输单元数据，实现数据展示、查询、导出、异常报警，支持 |  |

|   |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |  |  |  |  |  | 质控数据管理、运行日志追溯； 配套辅助设施：含留样单元、试剂保质单元、UPS和稳压电源、防雷单元、自动灭火装置、门禁系统、监控单元、集成机柜等，保障系统稳定运行、安全防护。 服务：监测频率常态化为次/24h，确保精准掌握污染物动态变化；遇突发污染、水质异常等紧急情况时，立即将监测频率调整为次/4h，强化应急监测，为风险防控和应急处置提供及时、精准的数据支持； 验收要求：确保新增监测项目、监测方法、设备安装、运维管理等全部符合《中华人民共和国环境保护法》、《陕西省饮用水水源保护条例》、HJ915系列等国家及陕西省相关法规、技术规范要求，实现监测工作合规化、标准化，全面落实水环境监管主体责任； |
| 2 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5 |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |