

采购单位组织机构代码*	采购单位名称*	预计采购时间*	采购项目名称*	预算金额(万元)*	采购品目*	采购需求概况*	备注
126207009002	太湖流域水文水资源监测中心(太湖流域水环境监测中心)	2025-03	太湖局西夏墅大江大河水文测站建设	398	B02099900其他水利工程施工	<p>1、建筑工程:</p> <p>(1) 测验河段基础设施: 基本水准点1处, 校核水准点2处, 断面桩2个, 断面界桩4个, 设施保护标志牌1个, 测站标志1个, 站房基础1处, 禁止停泊标志1套, 水文站场所距离标志及基础2处;</p> <p>(2) 水位观测设施: 水尺65架, 水尺柜5间, 水位计室外机箱1套, 水位井1套, 水位井消浪设施1套;</p> <p>(3) 流量测验设施: H-ADCP测验支架1个, 水文测验栈桥1座;</p> <p>(4) 水质监测设施: 专用取水浮台支架1个;</p> <p>(5) 安防监控配套设施: 视频监控立杆及基础1处;</p> <p>(6) 供电供水及通讯设施: 供电线路0.2km, 供水管路0.1km, 通讯线路0.1km。</p> <p>2、仪器设备购置:</p> <p>(1) 水位观测设备: 浮子水位计1台;</p> <p>(2) 流量测验设备: H-ADCP 1台;</p> <p>(3) 水质监测设备: 包含水质监测仪表单元、取水单元、预处理单元、清洗单元、系统控制单元、数据传输单元、运行环境支持单元。</p> <p>1) 水质监测仪表单元包括: 常规六参数水质分析仪1台, 氨氮总氮分析仪1台, 总磷分析仪1台, 高锰酸盐指数分析仪1台, 叶绿素a分析仪, 环境DNA在线采集仪1台;</p> <p>2) 取水单元包括专用取水浮台1套, 取水泵2套, 取水管道增压泵1套, 警示灯4个, 取水管路保温套1套, 取水管路1套;</p> <p>3) 预处理单元包括: 常规多参数测量池1套, 沉沙桶1套, 水样增压泵1套, 立式过滤器1套, 进样罐2套, 电动球阀及附件1套;</p> <p>4) 清洗单元包括除藻热水器1套, 清洗管路1套, 空压机1套;</p> <p>5) 系统控制单元包括工业控制计算机1套, PLC模块组件1套, 控制电器组件1套, 电源避雷器1套, 电源转换模块2套, 直流电源避雷器2套, 信号避雷器2套, 测站控制软件1套, 触摸屏1套, 信号及电源电缆1套, 自动质量控制系统1套, 数据采集仪1台;</p> <p>6) 数据传输单元包括4G无线路由器1套, 工控级交换机1套, 卫星通信终端1套, 4G/5G通信终端1套;</p> <p>7) 运行环境支持单元包括废液收集装置1套, 水质机柜6台, 一体化站房1套(一体化站房包括箱体1套, 空调1套, 温湿度传感器1套, UPS及蓄电池1套, 蓄电池(水灾)1套, 消防设备1套);</p> <p>(4) 泥沙监测设备: 量子点光谱悬移质泥沙在线监测系统1套;</p> <p>(5) 安防监控设备: 室外球形摄像机(AI) 1套, 室内吸顶式半球摄像机1套, 硬盘录像机1套。</p> <p>(6) 其他设备包括测站倾斜摄影建模1套、纯水机1台。</p>	
126207009002	太湖流域水文水资源监测中心(太湖流域水环境监测中心)	2025-03	太湖吴江水源地水质站建设	937	B02099900其他水利工程施工	<p>1、建筑工程:</p> <p>(1) 水质监测基础设施包括监测平台58.8m²、装配式站房40m²、浮码头30 m²、衔接楼梯24.4m²、防堵桩4根、航标警示灯4个。</p> <p>(2) 水位观测设施包括浮子水位井及机箱1套、水位消浪装置1套。</p> <p>(3) 供电设施1项(含低压防水电缆950m)、低压电气控制系统1套。</p> <p>2、仪器设备购置:</p> <p>(1) 水位观测设备包括浮子水位计1台;</p> <p>(2) 水质监测设备:</p> <p>1) 取水单元包括专用取水浮台1套, 取水泵2套, 取水管路1套, 前置水槽1套, 警示灯2个, 照明设施1套。</p> <p>2) 预处理单元包括沉沙桶1套, 常规多参数测量池1套, 立式过滤器1套, 增压泵1套, 进样罐1个, 清洗水泵1套, 清洗管路1套, 电动球阀及附件1套。</p> <p>3) 运行环境支持单元包括设备空调1台、试剂冷藏箱1台、水质机柜1组、UPS 1套、蓄电池(100Ah) 8节、空压机1台、废液收集装置1套、温湿度传感器1套。</p> <p>4) 数据传输单元包括4G无线路由器1套、工控级交换机1台、卫星通信终端1套、4G/5G通信终端1套、防火墙1台。</p> <p>5) 系统控制单元包括工控机1台、数据采集终端1台、PLC模块组件1套、控制电器组件1套、电源避雷器1套、电源转换模块2套、直流电源避雷器3个、信号避雷器3个、测站控制软件1套、信号及电源电缆1套。</p> <p>6) 水质监测分析单元包括常规六参数水质分析仪1套、氨氮总氮分析仪1台、总磷分析仪1台、高锰酸盐指数分析仪1台、叶绿素a分析仪1台、2-甲基异喹啉挥发性有机物自动测定仪1台。</p> <p>(3) 安防监控设备包括视频监控摄像头1套。</p> <p>(4) 其他设备包括无人机航拍系统1套、一体化净水系统1套。</p>	
126207009002	太湖流域水文水资源监测中心(太湖流域水环境监测中心)	2025-03	太湖局平台山水生态监测实验站建设	1497	B02099900其他水利工程施工	<p>1、建筑工程:</p> <p>建设水文生态实验站房1615.5m²、柴油发电机室14.0m²、电池储能室225m²、水文气象观测站1座、改建风浪观测平台1座, 光伏供电基础设施(项)包括光伏板687m²、50kW混合逆变器(PCS) 2台、磷酸铁锂电池模组2套、柴油发电机组1台、光伏支架1300m、光伏专用电缆11360m、辅材1项、配电装置1套, 配套及附属设施包括桩基及承台工程1项、屋顶雨水量1座、栈桥99.00m、浮码头25.00m、船坞设施1项、浮码头交通楼梯20.72m³、水域防护围栏(尼龙防护网) 280.00m、陆上防护围栏62.00m、仿木桩护岸1050.00m、2m宽南路50.88m²、清淤工程(浮码头水域湖底疏浚) 2002m³、暖通工程1项、电气工程1项</p> <p>基本水准点2处、校核水准点2处、水准引测1项、钢爬梯1项。</p> <p>购置常规六参数水质分析仪1台、多参数监测仪(高光谱) 1台、叶绿素测定仪1台、藻密度分析仪1台、遥控船1台、鱼类视频智能观测系统1套、自动留样系统1套、泵配水系统1套、数据处理系统1套、水质预警系统1套、水质机柜1组、浮子水位计1台、车载式翻斗雨量计1台、风速风向仪1台、风浪设备更新1套、北斗通信终端1台、超视距无线网络1套、工业交换机2台、通信机柜1套、防火墙2台、视频监控设备1套、测站安全管理控制模块1套、警示灯20套、避雷设施1套、门禁设备1套、消防设备1套, 共计47套。</p>	
126207009002	太湖流域水文水资源监测中心(太湖流域水环境监测中心)	2025-03	太湖流域水资源监测中心水文监测基地设施设备改建	1171	B02099900其他水利工程施工A02421000水面工作船	<p>1、仪器设备购置:</p> <p>购置走航式ADCP 3台、小型ADCP遥控船、微型ADCP遥控船各2艘, 小型水质采样遥控船、微型水质采样遥控船各1艘, 无人机电流系统1套、无人机航拍系统, 三维激光扫描仪、卫星指挥仪各1台(套), 对讲机、卫星电话、便携式应急电源、机载式服务器各4台(套), 磁盘阵列、虚拟化软件、无线网络通讯系统、水情信息查询软件完善、水情会商系统各1台(套), 更新水文监测船1艘。</p>	

