

询比公告

一、询比内容：

1.1 询比条件：二次供水泵站改造工程水质数据监测设备采购项目，采购人为钱江水利开发股份有限公司管通分公司，建设资金来源为企业自筹。

1.2 供货与安装周期：接到采购人通知后，30 日内完成供货及安装、调试等工作。

1.3 询比范围：水质数据监测设备供货安装调试及运维服务等，具体详见询比文件。

1.4 询比方法：综合评估法。

1.5 最高限价：本次询比最高限价502150.00元（含税）。

1.6 品牌要求：进口品牌。

二、询比资格条件、要求：

2.1 供应商：

(1)具有工商行政管理部门核发的有效企业法人营业执照。

(2) 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(3)本项目不接受联合体投标。

(4) 供应商应为本次询比货物的直接生产厂家或代理商，具有独立承担民事责任的能力和良好的商业信誉、健全的财务会计制度，有能力提供询比文件规定的货物和服务，如为代理商应提供品牌厂家出具的针对本项目的唯一授权经销证明（同一品牌不允许制造商或其授权的代理商同时参加投标）。

(5)提供产品报关单和原产地证明文件。

三、询比文件的获取

凡有意参加本次询比的供应商，请于 2025 年 7 月 4 日至 2025 年 7 月 6 日，每日上午 09:00 时至 11:30 时，下午 14:00 时至 16:00 时（北京时间，下同），携带介绍信或法定代表人授权委托书原件、企业营业执照（原件和复印件加盖公章）到钱江水利开发股份有限公司管通分公司（地址：舟山市定海区临城街道城隍头村陈塘弄 60 号供水大楼 603 室）获取询比文件。

四、询比响应文件的递交：

4.1 递交截止时间：2025 年 7 月 8 日 14: 00。

4.2 递交地点：舟山市定海区临城街道城隍头村陈塘弄 60 号供水大楼五楼会议室。

4.3 请各供应商按询价文件要求如实填报后，并密封（供应商自行在封口处加盖公章），于2025年 7 月 8 日14:00（北京时间）前送至舟山市定海区临城街道城隍头村陈塘弄60号供水大楼五楼会议室，逾期无效。

五、其他事项：

发布媒体：钱江水利开发股份有限公司网站。

六、联系方式

联系人：张聪灵 联系电话：0580-2820787

附件：

一、采购清单

序号	货物名称	单位	数量	备注
1	水质数据监测设备	套	11	浊度+余氯

二、采购需求：

★品牌要求：进口品牌。

★供应商应为本次询比货物的直接生产厂家或代理商，具有独立承担民事责任的能力，和良好的商业信誉、健全的财务会计制度，有能力提供询比文件规定的货物和服务，如为代理商，应提供品牌厂家出具的针对本项目的唯一授权经销证明（同一品牌不允许制造商或其授权的代理商同时参加投标）并提供产品报关单和原产地证明文件。

★浊度和余氯不允许共用一个控制器。

3.1 浊度分析仪

- （1）测量原理：散射比浊法（符合 US EPA180.1 或 ISO7027 标准，90° 散射测量原理）；
- （2）光源及材料：LED 灯或钨灯（白光）；
- （3）量程：0-400NTU；
- （4）精度：读数的±1%或 0.02 NTU，取大者；
- （5）分辨率：0.001NTU；
- （6）重复性：2%；
- （7）最低测量采样时间：连续测量；
- （8）响应时间：在 100 mL/min 时，T90 < 30 秒左右
- （9）工作温度：对于单传感器系统为 0 ~50℃，对于双传感器系统为 0 ~40℃
- （10）进水流量：100 至 1000 mL/min；理想流速：200 至 500 mL/min
- （11）最大压力：6bar 及以上（25℃时）；
- （12）浊度探头自带两线制 4-20mA 电流输出；
- （13）防护等级：IP66；
- （14）通讯：支持 RS485 MODBUS RTU 通讯协议和 ASCII 通讯协议
- （15）浊度探头可单独使用，无需控制器，直接输出信号给 PLC 和信号采集系统，上传数据；

3.2 浊度控制器技术参数

- (1) 模拟信号输出： 两路 0/4~20mA；
- (2) 数字信号输出： 具备 RS485/Modbus RTU 协议；
- (3) 继电器： 具有 SPDT 单刀双掷继电器；
- (4) 故障报警： 开关量输出自身报警 220VAC， 5A
- (5) 工作温度： -10~60℃；
- (6) 工作湿度： 95% /无凝露；
- (7) 电源供电： 100~230VAC， 50/60Hz 或 9-36 VDC；
- (8) 防护等级： IP66；

3.3 余氯分析仪

- (1) ★检测方法： 恒压电极法（无需更换电极膜和电解液）；
- (2) 传感器材质： 双铂金电极环；
- (3) 量程： 0.01 - 10 ppm (mg/L) ；
- (4) 精度： 0.2% F.S. ；
- (5) 分辨率： 0.001ppm；
- (6) 重复性： 0.1%；
- (7) 最低测量采样时间： 连续测量；
- (8) 工作温度： 0~45℃；
- (9) 进水流量： 100~1000 ml/min；
- (10) 信号漂移： 1 个月小于 5%；

3.4 余氯控制器技术参数

- (1) 隔离输出信号： 一路 4~20mA；
- (2) 通讯接口： 具备 RS485， 支持 Modbus RTU 协议；
- (3) 工作温度： 0~50℃
- (4) 工作湿度： 90% /无凝露；
- (5) 电源供电： 100~230VAC， 50/60Hz 或 9-36 VDC；
- (6) 防护等级： IP40；
- (7) 温度补偿： 具有手动和自动温度补偿；