

询比公告

一、询比内容：

1.1 询比条件：2025年舟山市标准化二次供水泵房提升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639100.00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询比）。

(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 10 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 请各供应商按询比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 10 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	14	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；