

# 竞标公告

项目编号：POWERCHINA-0209-240260

## 一、竞标条件

受中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司（以下简称“采购人”）委托，中电建昆设（云南）工程建设有限公司（以下简称“代理机构”）以公开竞标方式对华中区域水库监测设施建设工程所需的水质监测设备采购进行采购，采购计划使用工程款用于本次采购后所签订合同的支付。

## 二、项目概况、竞标范围

**1、项目名称：**中国电建昆明院华中区域水库监测设施建设工程水质监测设备采购项目

**2、项目概况：**华中区域水库监测设施建设工程主要建设内容有建筑工程（水雨情监测、工程安全监测、白蚁监测、视频监视、预警广播、光纤安全监测、水质监测、电子界桩土建基础、无人机土建、通信网络、实体环境改造）；安全监测（水雨情监测、工程安全监测系统、白蚁监测、视频监视、预警广播、光纤大坝安全监测系统、闸门状态监测系统、水质监测站系统、电子界桩系统、无人机监测系统、无人船监测系统、遥感监测系统）；计算机网络通信及实体环境+信息安全（网络通信、计算及存储资源、实体环境改造、信息安全系统）；信息化（数据采集及建模、模型平台、知识库）等，本项目主要为了实现水质监测站系统中水质自动监测分析目标，采购锰酸盐指数分析仪4套、氨氮水质自动分析仪4套、总磷水质自动分析仪4套、总氮水质自动分析仪4套、温度在线分析仪4套、溶解氧在线分析仪4套、电导率分析仪4套、浊度分析仪4套、PH分析仪4套、一体化水质监测柜4套、试剂960份、等水质监测设备采购，并提供设备连接、数据通讯等相关技术服务。

### 3、竞标范围：

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	备注
----	------	------	------	------	----

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	备注
1	高锰酸盐指数分析仪	<p>测定原理：高锰酸钾氧化法</p> <p>测定范围：2~20mg/L,可调</p> <p>检出限：≤0.06mg/L</p> <p>漂移：±5%</p> <p>精密度：≤5%</p> <p>示值误差：±10%</p> <p>电压影响：±5%</p> <p>环境温度影响：±5%</p> <p>一致性：≥90%</p> <p>具有计量点位切换和气泡识别功能。</p> <p>具有自主配置仪表测试流程功能。</p> <p>具有电极保护机制。</p> <p>具有脱屏工作功能。</p>	套	4	
2	氨氮水质自动分析仪	<p>分析方法：水杨酸分光光度法</p> <p>测定范围：0.1~5mg/L,可调</p> <p>检出限：≤0.04mg/L</p> <p>漂移：±5%</p> <p>精密度：≤3%</p> <p>电压影响：±0.5%</p> <p>环境温度影响：±5%</p> <p>一致性：≥99%</p> <p>具有计量点位切换和气泡识别功能。</p> <p>可扩展阀及管路系统堵塞自动检测功能。</p> <p>具有自主配置仪表测试流程功能。</p> <p>可扩展双光源检测平台。</p> <p>具有脱屏工作功能。</p>	套	4	
3	总磷水质自动分析仪	<p>分析方法：钼酸铵分光光度法</p> <p>测定范围：0.02~2mg/L,可调</p> <p>检出限：≤0.005mg/L</p> <p>漂移：±5%</p> <p>精密度：≤0.3%</p> <p>电压影响：±0.3%</p> <p>环境温度影响：±5%</p> <p>一致性：≥99%</p> <p>具有计量点位切换和气泡识别功能。</p>	套	4	

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	备注
		可扩展阀及管路系统堵塞自动检测功能。 具有自主配置仪表测试流程功能。 具有脱屏工作功能。 可扩展双光源检测平台。			
4	总氮水质自动分析仪	分析方法：过硫酸钾消解-紫外分光光度法 测定范围：0.2~10mg/L，可调 检出限：≤0.1mg/L 漂移：±0.6% 精密度：≤1% 电压影响：±5% 环境温度影响：±5% 一致性：≥99% 具有计量点位切换和气泡识别功能。 可扩展阀及管路系统堵塞自动检测功能。 具有自主配置仪表测试流程功能。 具有光谱自动寻峰校准功能。	套	4	
5	温度在线分析仪	测定原理：热电阻或热电偶 量程：0℃~50℃ 水温误差：±0.5℃ 实际水样比对：±0.5℃	套	4	
6	溶解氧在线分析仪	测定原理：荧光法 测量范围：0~20mg/L，可调 示值误差：±3% 电压影响：±3% 温度补偿精度：±3%	套	4	

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	备注
7	电导率分析仪	测定原理：电极法 测量范围：0~500mS/m,可调 漂移：±1% 示值误差：±1% 电压影响：±1% 温度补偿精度：±1%	套	4	
8	浊度分析仪	测定原理：光散射法 测量范围：0~1000 NTU,可调 漂移：±5% 示值误差：±5% 电压影响：±5%	套	4	
9	PH 分析仪	测定原理：玻璃电极法 测量范围：pH 2~14,可调 漂移：±0.1pH 示值误差：±0.1pH 电压影响：±0.1pH 温度补偿精度：±0.1pH	套	4	
10	一体化水质监测柜	1. 站房面积要求不大于 2 平方米,可同时在站房内容纳 2 名维护人员进行设备维护操作; 2. 根据当地地质情况进行设计和建设,根据相关规范要求做相应的地基处理;	套	4	

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	备注
		3. 站房墙体材料应有较好的保温性能，房顶应具有隔热、防水的能力。房门宽度应考虑仪器设备能方便地搬运进出； 4. 站房内电线截面积及空气开关需能承受5千瓦以上功率负荷； 5. 站房内配备灭火器； 6. 站房须有良好的防雷、消防设施和设备专用接地装置； 7. 站房内配置空调，以保障设备长期正常运行； 8. 站房内要求有合格的给、排水设施，预设自来水上水和下水管道； 9. 站房内部应有可靠接地点，接地电阻应不大于5欧姆。			
11	试剂	每个监测站1次用试剂为1份	份	960	

**4、交货时间：**合同及技术协议签订，排产单发出后10天内开始分批供货，要求在采购人指定的时间内全部交货完成。若采购人要求交货时间和交货量有变化，提前10天通知供货商分批供货。

**5、交货地点：**采购人指定地点交货。

**6、交货方式：**现场交货，成交人配合运输至采购人指定位置，按照采购人要求进行卸货。

**7、质量要求：**

(1) 产品的质量必须满足采购人及相关单位建设要求，满足国家及行业现行工程施工质量验收规范和标准，满足采购文件和技术文件的技术规格和质量要求。

(2) 质量保证期：60个月。

### 三、竞标响应人资格要求

**1、响应人为制造企业的，**必须是中国境内注册的企业法人，持有有效期内营业执照，具有独立承担民事责任的能力。

2、响应人为代理商的，必须是中国境内注册的企业法人，所代理的制造企业满足第1条中相关要求，需提供制造企业出具的授权书。

**制造企业及其代理商不得同时参加本次竞标。**

3、响应人应提供近三年具有与本次竞标产品相同或相近技术能力设备销售业绩不少于1个，并附相关证明文件(如供货（工程）合同或中标通知书等证明材料)。

4、响应人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，没有受到取消投标资格的行政处罚，无不良记录及失信记录（提供“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）系统查询截图）。须提供近一年财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或经第三方审计的审计报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表），成立不足一年的可提供成立至今的。

5、响应人是增值税一般纳税人，能开具13%的增值税专用发票。

6、本项目不接受联合体竞标。

7、响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

#### 四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于2024年09月29日 17:00前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）报名并获取竞标文件。

2、有意参加竞标者需在线上传下列资料及凭证后方可下载标书：

法定代表人身份证及经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本竞标项目的授权委托书扫描件（合并文件上传）。

3、本次不收取竞标文件费。

#### 五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为2024年10月12日10时00分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线

投标, 办理方式 1) 直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书, 客服电话: 4006664230 转 0; 方式 2) 请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书, 并严格按照要求进行在线投标, 因操作流程失误造成的投标失败将由竞标响应人自行承担后果。

(2) 各竞标响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间, 逾期将无法提交。(电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

(3) 各竞标响应人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到, 在线签到的截止时间同电子文件的递交截止时间, 未进行在线签到的竞标响应人将无法进行后续竞标流程(为保证签到环节顺利完成, 建议提前 1 小时完成在线签到)。

(4) 竞标截止时间后, 各竞标响应人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对竞标响应文件进行在线解密。

(5) 竞标响应文件可编辑电子版在开标完成后发送至指定邮箱: 1023037839@qq.com

(6) 逾期送达的竞标响应文件, 电子招标投标交易平台将予以拒收。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动, 采购人将及时以书面形式通知所有已下载竞标文件的竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司或股份公司申报合格供应商资格, 成为合格供应商后方能进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功, 造成竞标响应文件无法递交和开标的, 由竞标响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服, 客服电话: 4006-27-4006, 具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

## 六、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

## 七、联系方式

采 购 人：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

联系地址：云南省昆明市人民东路 115 号

联 系 人：孔女士

电 话：13888987730

代理机构：中电建昆设（云南）工程建设有限公司

联系地址：云南省昆明市人学府路 691 号

联 系 人：董昱

电 话：13099964385

## 八、纪检监督机构

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0871-63062109

2024 年 09 月 26 日