

询价函

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司工程实验监测院贵州省 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设——设备采购及安装服务 3 标项目建设需要，拟就建设所需的采集模块及自动化采集装置设备物资开展公开询比价采购。

一、项目概况

(1) 项目名称：贵州省 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设——设备采购及安装服务 3 标。

(2) 项目概况：本标段为贵州省 2022 年度小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设——设备采购及安装服务 3 标，具体包括黔西南州共 97 座小型水库雨水情测报（含水位站、雨量站、水位雨量站、水位标尺等）、渗流渗压（含测压管、渗压计、量水堰计、电缆及保护管等）、一体化智慧站（含边缘控制器、机箱、太阳能板、胶体电池等）等设施设备采购、安装调试并接入省级监测监管系统、配套土建，施工期服务及项目合同验收后进入技术支撑保障服务期的设备维护管理、值班值守等；提供满足采购方要求的服务，7×24 小时技术支撑保障服务，合同期资料整编等。

二、拟采购货物一览表

序号	设备名称	设备指标	单位	数量	备注
1	采集模块 (8 通道)	通道数：8 通道；量程：频率 400~5000kHz 或温度-40~+80 °C；分辨率：频率 0.1 Hz；温度 0.1 °C；精度：频率≤0.2 Hz；温度≤0.5 °C；通信接口：与自动化系统匹配；存储容量：>100 次；工作温度：-25°C~+60°C。	台	69	
2	自动化采集装置 (16 通道)	通道数量：16 通道；每通道测量时间：振弦<3 秒，差阻<4 秒，其他类型传感器视传感器稳定时间而定；数据存储容量：标配 256M ROM（10000 条记录），可通过 USB 和 SD 卡 扩展至 128G；通讯接口：RS485、LAN、WIFI、4G 全网通、北斗、光纤；数据接口 以太网口，WIFI，RS485，USB；	台	2	

序号	设备名称	设备指标	单位	数量	备注
		系统功耗：待机<0.5W，测量<1W（不含4G、传感器）；电源系统：AC 220V 或 12V 太阳能+蓄电池供电；时钟精度：±1 分钟/月，可校时；工作温度：-30℃~+70℃；存储温度：-40℃~+85℃；单台 MCU 平均无故障时间：大于 6300h；含电源防雷器、信号防雷器等；接入传感器类型：振弦式传感器/各类 RS485 输出的传感器/差阻式传感器；具有国家认可的第三方检测机构的检测报告。			
3	自动化采集装置（24 通道）	通道数量：24 通道；每通道测量时间：振弦<3 秒，差阻<4 秒，其他类型传感器视传感器稳定时间而定；数据存储容量：标配 256M ROM（10000 条记录），可通过 USB 和 SD 卡 扩展至 128G；通讯接口：RS485、LAN、WIFI、4G 全网通、北斗、光纤；数据接口 以太网口，WIFI，RS485，USB；系统功耗：待机<0.5W，测量<1W（不含4G、传感器）；电源系统：AC 220V 或 12V 太阳能+蓄电池供电；时钟精度：±1 分钟/月，可校时；工作温度：-30℃~+70℃；存储温度：-40℃~+85℃；单台 MCU 平均无故障时间：大于 6300h；含电源防雷器、信号防雷器等；接入传感器类型：振弦式传感器/各类 RS485 输出的传感器/差阻式传感器；具有国家认可的第三方检测机构的检测报告。	台	1	
4	自动化采集装置（32 通道）	通道数量：32 通道；每通道测量时间：振弦<3 秒，差阻<4 秒，其他类型传感器视传感器稳定时间而定；数据存储容量：标配 256M ROM（10000 条记录），可通过 USB 和 SD 卡 扩展至 128G；通讯接口：RS485、LAN、WIFI、4G 全网通、北斗、光纤；数据接口 以太网口，WIFI，RS485，USB；系统功耗：待机<0.5W，测量<1W（不含4G、传感器）；电源系统：AC 220V 或 12V 太阳能+蓄电池供电；时钟精度：±1 分钟/月，可校时；工作温度：-30℃~+70℃；存储温度：-40℃~+85℃；单台 MCU 平均无故障时间：大于 6300h；含电源防雷器、信号防雷器等；接入传感器类型：振弦式传感器/各类 RS485 输出的传感器/差阻式传感	台	3	

序号	设备名称	设备指标	单位	数量	备注
		器；具有国家认可的第三方检测机构的检测报告。			
5	自动化采集装置（40通道）	通道数量：40 通道；每通道测量时间：振弦<3 秒，差阻<4 秒，其他类型传感器视传感器稳定时间而定；数据存储容量：标配 256M ROM（10000 条记录），可通过 USB 和 SD 卡 扩展至 128G；通讯接口：RS485、LAN、WIFI、4G 全网通、北斗、光纤；数据接口 以太网口，WIFI，RS485，USB；系统功耗：待机<0.5W，测量<1W（不含 4G、传感器）；电源系统：AC 220V 或 12V 太阳能+蓄电池供电；时钟精度：±1 分钟/月，可校时；工作温度：-30℃~+ 70℃；存储温度：-40℃~+ 85℃；单台 MCU 平均无故障时间：大于 6300h；含电源防雷器、信号防雷器等；接入传感器类型：振弦式传感器/各类 RS485 输出的传感器/差阻式传感器；具有国家认可的第三方检测机构的检测报告。	台	4	

三、采购要求

1、本次询比价为整体采购，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：交货时间按甲方通知为准。

3、交货地点：贵州省黔西南州。

4、质量标准或要求：

4.1 满足“二、拟采购货物一览表”中规定的技术要求。

4.2 保证货物是原厂生产的全新的、未使用过的、完整的、按特定的标准设计的，技术水平是先进的、成熟的、质量是优良的，货物的造型均符合安全可靠、经济运行和易于维护的要求。保证货物不存在由于设计、材料或工艺的原因所造成的缺陷，或由于响应人的任何行为所造成的缺陷。乙方应保证所交付的技术资料完整统一和内容正确的，并能满足货物的安装、调试、运行和维修的要求。

4.3 技术要求和功能参数

(1) 采集模块 (8 通道)

通道数：8 通道；量程：频率 400~5000kHz 或温度 -40~+80 °C；分辨率：频率 0.1 Hz；温度 0.1 °C；精度：频率≤0.2 Hz；温度≤0.5 °C；通信接口：与自动化系统匹配；存储容量：>100 次；工作温度：-25°C~+60°C。

(2) 自动化采集装置 (16 通道)

通道数量：16 通道；每通道测量时间：振弦<3 秒，差阻<4 秒，其他类型传感器视传感器稳定时间而定；数据存储容量：标配 256M ROM(10000 条记录)，可通过 USB 和 SD 卡 扩展至 128G；通讯接口：RS485、LAN、WIFI、4G 全网通、北斗、光纤；数据接口 以太网口，WIFI，RS485，USB；系统功耗：待机<0.5W，测量<1W（不含 4G、传感器）；电源系统：AC 220V 或 12V 太阳能+蓄电池供电；时钟精度：±1 分钟/月，可校时；工作温度：-30°C~+70°C；存储温度：-40°C~+85°C；单台 MCU 平均无故障时间：大于 6300h；含电源防雷器、信号防雷器等；接入传感器类型：振弦式传感器/各类 RS485 输出的传感器/差阻式传感器；具有国家认可的第三方检测机构的检测报告。

(3) 自动化采集装置 (24 通道)

通道数量：24 通道；每通道测量时间：振弦<3 秒，差阻<4 秒，其他类型传感器视传感器稳定时间而定；数据存储容量：标配 256M ROM(10000 条记录)，可通过 USB 和 SD 卡 扩展至 128G；通讯接口：RS485、LAN、WIFI、4G 全网通、北斗、光纤；数据接口 以太网口，WIFI，RS485，USB；系统功耗：待机<0.5W，测量<1W（不含 4G、传感器）；电源系统：AC 220V 或 12V 太阳能+蓄电池供电；时钟精度：±1 分钟/月，可校时；工作温度：-30°C~+70°C；存储温度：-40°C~+85°C；单台 MCU 平均无故障时间：大于 6300h；含电源防雷器、信号防雷器等；接入传感器类型：振弦式传感器/各类 RS485 输出的传感器/差阻式传感器；具有国家认可的第三方检测机构的检测报告。

(4) 自动化采集装置 (32 通道)

通道数量：32 通道；每通道测量时间：振弦<3 秒，差阻<4 秒，其他类型传感器视传感器稳定时间而定；数据存储容量：标配 256M ROM(10000 条记录)，可通过 USB 和 SD 卡 扩展至 128G；通讯接口：RS485、LAN、WIFI、4G 全网通、北斗、光纤；数据接口 以太网口，WIFI，RS485，USB；系统功耗：待机

<0.5W，测量<1W（不含 4G、传感器）；电源系统：AC 220V 或 12V 太阳能+蓄電池供电；时钟精度：±1 分钟/月，可校时；工作温度：-30°C~+70°C；存储温度：-40°C~+85°C；单台 MCU 平均无故障时间：大于 6300h；含电源防雷器、信号防雷器等；接入传感器类型：振弦式传感器/各类 RS485 输出的传感器/差阻式传感器；具有国家认可的第三方检测机构的检测报告。

（5）自动化采集装置（40 通道）

通道数量：40 通道；每通道测量时间：振弦<3 秒，差阻<4 秒，其他类型传感器视传感器稳定时间而定；数据存储容量：标配 256M ROM(10000 条记录)，可通过 USB 和 SD 卡 扩展至 128G；通讯接口：RS485、LAN、WIFI、4G 全网通、北斗、光纤；数据接口 以太网口，WIFI，RS485，USB；系统功耗：待机<0.5W，测量<1W（不含 4G、传感器）；电源系统：AC 220V 或 12V 太阳能+蓄電池供电；时钟精度：±1 分钟/月，可校时；工作温度：-30°C~+70°C；存储温度：-40°C~+85°C；单台 MCU 平均无故障时间：大于 6300h；含电源防雷器、信号防雷器等；接入传感器类型：振弦式传感器/各类 RS485 输出的传感器/差阻式传感器；具有国家认可的第三方检测机构的检测报告。

5、质保期：拟购货物一览表内设备自项目通过合同完工验收之日起 12 个月。

6、响应人的资质要求：

6.1 响应人为生产制造厂家且必须持有有效期内的厂家资质、产品取得安全生产许可证书（若有）。

6.2 响应人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，所代理的制造企业满足第 1 中相关要求。代理商应有所代理品牌的企业针对本项目的授权，提供 3 项运行 2 年以上的供货业绩，制造企业及其代理商不得同时参加本次投标。

6.3 响应人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内/外登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，能开具增值税专用发票。

6.4 响应人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6.5 近三年内无质量事故及客户投诉，没有发生骗取中标、严重违约等不良行为。

6.6 本次询价不接受联合体投标。

6.7 本次招标接受代理商投标。

6.8、成为“中国电力建设股份有限公司集中采购电子平台”合格供应商 (<http://ec.powerchina.cn>)。

6.9、响应人不得存在下列情形之一：

6.9.1 被列入集团公司及招标人禁止合作名单范围内的（包括被列入黑名单、慎用名单、停止采购和停止授标名单的）；

6.9.2 在国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>）被列入严重违法失信企业名单的；

6.9.3 财务账户以及主要资产被冻结、查封的（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）；

6.9.4 被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的；（被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），招标人认为可能影响本招标项目执行且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的。）

6.9.5 《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；

6.9.6 未如实陈述有关否决项和/或减分项内容的；

6.9.7 可能导致供应商资格或合同履行能力丧失的其他情形。

6.10. 本次询价采用资格后审方式，开标后由评标委员会对响应人的资质进行审查，资格条件没有达到询价文件规定要求，评标委员会将否决其投标。

6.11 未达到资质要求的，将被视为无效询比价响应。

7、响应文件须提交报价表，报价文件按照采购文件第四章规定的报价文件格式上传。

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

四、询价文件的获取

1、凡有诚意参与的报价人，请于2024年11月27日~12月1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”）获取询价文件。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

针对本项目的法定代表人授权委托书（需包含法定代表人及代理人身份证扫描件（正反面）并加盖公章）。

五、报价文件的递交

1、本项目接收报价文件的截止时间为2024年12月5日北京时间10:00，请投标人在规定的时间内通过电建集采平台递交报价文件。对未按本通知规定时间递交电子投标文件的报价人按放弃投标处理。

①本次采购将通过集采平台全程在线开展，报价人须在线投标，请各报价人登陆集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作，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报价人自行承担后果。

集采平台客服电话：陈文静 13572270430

②逾期送达的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

(2) 投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时以集采平台通知所有已获取询比价文件的报价人。

(3) 递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司申报合格供应商资格（申报至西北院实验分院也可参加本次投标），成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因报价人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由报价人承担其全部后果。

六、报价方式

本次公开询比价采取二次竞价方式

七、发布公告的媒介

本次询比价公告在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）、中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）上发布。

八、联系方式

采购人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司工程实验监测院

地址：陕西省西安市长安区城南大道 18 号中电建西北院常宁基地

邮编：710000

联系人：张工

电话：19992915702

邮箱：1433365964@qq.com

九、监督方式

监督机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司工程实验监测院

监督电话：029-85697735

2024 年 11 月 27 日