

# 询比价公告

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因羊曲水电站对外桥梁安全在线监测工程建设需要,拟采用询比价采购方式进行下列货物的批量采购,请按以下要求于 2024 年 7 月 24 日 10:00 前将报价文件密封通过中国电建集中采购平台递交。

## 一、项目概况

工程实验监测院计划采购一批仪器设备进行羊曲水电站对外路桥梁安全在线监测工程建设。羊曲水电站对外路桥梁安全在线监测工程范围包括桥梁安全监测自动化系统设计(含对外路入口超载管控点设计方案),设备采购及安装,系统运行、维护,监测资料的整理、整编和分析等,拟通过监测数据分析,实时掌控运营期桥梁结构的安全使用状态,预测其发展趋势,随时了解桥梁结构疲劳情况,辅助制定预防性、高效、经济、合理的养护措施,实现桥梁预防性养护,避免事故发生,提高桥梁应急处置能力,构建一个经济实用、安全可靠、技术先进、易于管理、符合桥梁结构损伤特点和受力特征的健康监测系统,确保桥梁安全稳定通行。

## 二、拟采购货物一览表

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	备注
1	挠度计	支	55	动态倾角分辨力: 0.0001° ; 有效频带范围: 0~10Hz ; 角度测量量程: ±15° ; 温漂: 自带温度补偿, 优于 0.0001° /°C; 防护等级: 不低于 IP68。	
2	采集仪	台	11	≥5 通道 采样频率 1~200Hz; 电源 DC12V, 12W; 通讯支持有线及无线传输; 使用环境: 温度-30~50℃; 湿度≥90%。	
3	应变计	套	112	非线性 (%F*S) ≤±2 灵敏度 (V/μ ε) 0.0013 量程 (μ ε) -3000~3000	

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	备注
				防护等级 IP66 温度范围 (°C) -20~80。	
4	双轴倾角计	支	21	灵敏度: 0.28V/° 量程: ±15° 分辨率: 0.001° 温度: -35°C~+70°C 湿度: ≤90% 防水等级: IP68	
5	加速度传感器	套	8	测量范围: 20m/s <sup>2</sup> 分辨率: 5*10 <sup>-6</sup> 温度: -35°C~+70°C 湿度: ≤90%。	
6	裂缝计	套	9	量程: 200mm; 精度: ±0.05%FS 分辨力: 0.01mm。	
7	多通道数据采集仪	套	11	通道数≥16; 采样频率: 可设置为 1~10000Hz; 输入量程及分辨率: -10~10V/0.005mV; 供电: DC12V; 工作环境: 温度: -35°C~+70°C 湿度: ≤90%。	
8	数据采集计算机	台	1	塔式工作站 i7-8700 (6核 12MB 缓存, 3.20GHz, Estar7.0) 内存: 16G 2*8GB DDR4 硬盘容量: 1T 7200rpm 含正版 Win10 以上专业版操作系统, 64位 (简体中文) 光驱: DVD-ROM 电源: 冗余电源 国内主流知名品牌, 配键盘、鼠标、宽屏液晶显示器 (27 英寸)。	
9	软件平台	套	1	具备桥梁运行数据的自动采集、传输、存储、处理分析及综合预警等功能, 并可在各种气候条件下进行全天候实时监测; 具备基础资料管理、各项监测内容实时显示发布、图形报表制作、数据分析、综合预警、人工观测录入及防雷、防干扰、数据备份、掉电保护、自诊断及故障显示等功能; 系统监控平台具备专业性和集成性; 监控室终端显示屏能同时显示所有监控对象, 并可任意切换; 通过实时监测数据的采集、分析与处理,	

序号	产品名称	单位	数量	规格参数	备注
				实现对桥梁的实时监控。	
10	动态称重系统	套	1	<p>传感器类型：压电薄膜称重传感器</p> <p>称重控制器：具有 CNAS 与 CMA 认证报告</p> <p>系统参数：单轴载荷：≥15t，过载能力：≥200%</p> <p>整车称重精度：≥85%（速度范围：15--200km/h）</p> <p>车流量精度：≥95%</p> <p>测速误差：≤±2km/h</p> <p>轴距误差：≤±150mm</p> <p>传感器使用寿命：≥4000 万轴次</p> <p>工作温度：-40℃~+85℃（具有 CNAS 与 CMA 认证报告）</p> <p>相对湿度：0-93%R.H（具有 CNAS 与 CMA 认证报告）</p> <p>防护等级：IP65（具有 CNAS 与 CMA 认证报告）。</p>	
11	视频监控系统	套	1	<p>由 200 万像素的摄像机（含镜头）、车牌识别系统软件及附属器件，摄像机龙门架等组成。主要完成将车牌信息与车辆称重、外廓尺寸信息匹配打包后上传至服务器。</p> <p>视频监控系统：由高清视频摄像机及其支撑设施构成，主要完成对不停车称重检测区域的图像监控功能。</p>	
12	便携数据采集计算机	台	1	<p>塔式工作站 i7-8700（6 核 12MB 缓存，3.20GHz，Estar7.0）</p> <p>内存：16G 2*8GB DDR4</p> <p>硬盘容量：1T 7200rpm</p> <p>含正版 Win10 以上专业版操作系统，64 位（简体中文）</p> <p>光驱：DVD-ROM</p> <p>电源：冗余电源</p> <p>国内主流知名品牌，配键盘、鼠标、宽屏液晶显示器（27 英寸）。</p>	
13	应急值班房	间	1	自行设计（集装箱或彩板房、配办公用品）。	

### 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、现场设备安装及调试费、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：青海省海南藏族自治州共和县恰卜恰镇羊曲水电站。

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 所供货物应该具有厂家授权，无厂家授权将被视为无效询比价响应。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、准确的并能满足货物的安装、调试、运行和维修的要求。

5、质保期：交货验收合格之日起不少于 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/外注册的企业法人，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，提供近 5 年供货业绩，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7月20日~7月22日12:00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：

① 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 7 月 24 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公开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招标与采购网(<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(标书售卖及澄清事宜)

电 话: 18829028809

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： 029-85697777