

竞价公告

因中国电建中南院基于人工智能的防洪堤坝险情自动巡查监测技术装备研究项目瞬变电磁仪设备采购项目需要，我司拟采用竞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 12 月 02 日 10 时 00 分前将报价文件密封通过中国电建集中采购平台递交。

1 采购范围

本次采购范围为瞬变电磁仪设备采购及售后服务。具体内容如下：

- (1)瞬变电磁仪设备 1 套；
- (2)设备的使用培训、调试和售后技术支持；
- (3)配合及协助设备维护、软件更新；
- (4)软硬件操作培训等其他相关工作。

设备仪器一览表

序号	设备名称	单位	数量	主要技术参数及标准配置
1	瞬变电磁主机	套	1	<p>主机箱接收部分：</p> <ul style="list-style-type: none">★具备 AD 转换器，可实现 24 位高精 ADC；★采样率 1MHz； <p>动态范围：瞬间 128dB，系统 160dB；</p> <p>输入范围：28 V_{pp} @ 0dB；</p> <p>带宽：DC 到 200kHz；</p> <p>等效输入噪声：10nV_{pp}（叠加 100 次）；</p> <ul style="list-style-type: none">★时窗：最大 200 个窗口，可选预定义或用户自定义的时窗序列。 <p>主机箱发射部分：</p> <p>输出电流：80A；</p> <ul style="list-style-type: none">★波形：双极性方波，50%占空比； <p>开关时间：可选 10-2000ms；</p> <p>关断时间：22uS，50A；</p> <p>电源：内置锂电池 12V，60A.h。</p> <p>其他：</p> <p>满电状态下，连续工作时间不小于 4 小时；</p> <p>设备尺寸小巧，便于拎放携带；</p> <p>重量小于 14kg，便于野外作业；</p> <ul style="list-style-type: none">★防水等级应大于 IP66；★存储容量至少为 64G；

				可利用 WIFI、连接轻便终端控制采集； 电源接口：外接 12V 电池或适配器工作。 ★具备单点采集、连续采集 2 种采集方式； 设备及相关软件适配“中心回线”、“重叠回线”和“偶极回线”等多种天线形态 ★物探数据可支持多种常用反演算法反演解译； ★具备“单点测量”和“连续测量”等数据采集方式； 设备支持发射频率、接收增益等参数的调整。
2	充电器 与数据 线	根	1	充电时间小于 10 小时； 数据可进行有线传输和 WIFI 传输 2 种传输方式；
3	信号收 发线圈 接口	根	1	坚固耐用，军工级航插； ★可内置不同大小的电阻器； 发射线圈接口和接收线圈接口型号不同、便于区分，防止混用；

注：★为关键技术参数及配置不接受负偏离。

2 交货时间及地点

交货时间：合同签订后 15 日内，具体交货日期根据甲方通知为准。

交货地点：长沙市雨花区香樟东路 16 号

交货方式：送货上门。

3 报价人资格要求

3.1 本次采购要求报价人须具备以下条件：

(1) 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的企业法人，具有增值税一般纳税人资格。

(2) 在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有质量控制、经营管理的相应的资格和能力。

(3) 报价设备要满足技术先进、成熟、安全可靠的要求，近三年(2021 年 1 月至今)须具有至少 5 个及以上相关物探电磁法设备销售业绩证明文件。

(4) 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(5) 具备承担询价工作内容的能力。

(6) 具有良好的商业信誉及财务状况，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

(7) 具有完善的质量管理体系,提供有效的 ISO9001 质量保证体系认证证书,报价人为代理商的,所提供的设备生产厂家应具有 ISO9001 系列质量体系认证证书,并提供复印件或扫描件。

报价人为代理商的,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上述要求;制造企业及其代理商不得同时参加本次报价,获得同一制造企业授权的多代理商可同时参加本次报价。

3.2 本次采购不接受联合体报价。

3.3 报价人不存在《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》禁止报价的情形。

3.4 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

3.5 报价人近三年未被列入中国电建集团及中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司的禁入名单。

4 询价文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者,请于 2024 年 11 月 26 日 10:00(北京时间,下同)前,在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)在线报名并上传下列资料(合并文件上传):

(1) 法定代表人签发的针对本采购项目购买采购文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2) 购买采购文件经办人身份证扫描件。

4.2 已报名并上传合格资料的,审核通过后,请在中国电建集中采购电子平台(<http://ec.powerchina.cn>)下载采购文件电子版。

5 报价文件的递交

5.1 各潜在报价人须按照询价文件要求进行网上报价并递交电子版报价文件。

(1) 报价文件递交的截止时间: 2024 年 12 月 2 日 10: 00。

(2) 报价文件递交方式: 报价人须在报价文件递交的截止时间前登陆中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)上传报价文件电子版 (word 格式) 和签字盖章扫描件 (pdf 格式), 报价文件命名为“基于人工智能的防洪堤坝险情自动巡查监测技术装备研究项目瞬变电磁仪设备报价文件-报价公司名

称”。

(3) 报价方式设置为两次竞价，第一次报价由低到高排名前 3 的供应商方能参加二次报价。在第一次报价截止后，【报价大厅】对排名第 4 及以后得供应商设置为淘汰，系统会关闭二次报价窗口。二次报价的供应商仅需提交签字盖章的报价表（格式为报价文件 表 4.2 第二轮报价表）。未在规定时间内进行电子报价的，其他方式的报价无效。

5.2 提交报价的潜在供应商报价人递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台(<https://ec.powerchina.cn>)通过中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商审查，成为中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行报价文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标的，由报价人承担其全部后果。

6 发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys>)同时发布。

7 采购人联系方式

采购人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中南院

联系人：武晓君

联系电话：13027428837

电子邮箱：346384768@qq.com

邮政编码：410014

8 监督机构

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
(电子签章)

2024 年 11 月 21 日

