

竞价公告

1 采购条件

采购人为中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司，资金已落实，已具备采购条件，现采用竞价采购的方式对水泥混凝土性能试验检测设备进行择优选定供应商。

2 采购范围

本次采购范围为水泥混凝土性能试验检测设备采购及售后服务。具体的工作如下：

- (1)水泥混凝土性能试验检测设备的供货；
- (2)设备的安装、调试、校准与维护；
- (3)配合及协助设备维护、软件更新及维护；
- (4)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	混凝土徐变仪-试验架	台	16	1. ★标准架最大试验压力：500kN 2. ★压力传感器误差：<0.1% 3. 压力传感器：试验时压力传感器常压在试件下 4. 压力测量：试验期间随时测量 5. ★支撑弹簧：365天受压后恢复原状 6. ★弹簧支撑力：最大试验压力的1.5倍 7. 试验架测量数量：200×200×600（mm）试件1个 8. ★徐变压板：机加工制成，并经过调质，长期不变形 9. ★丝杠材质：45#钢调质
2	液压系统（混凝土徐变仪用）	台	1	1. ★试验压力：500kN 2. 能够缓慢加压和缓慢卸压
3	标准负荷测量仪	台	2	
4	全自动收缩膨胀测定仪	台	1	1. ★测量通道：60通道 2. 传感器类型：光栅传感器 3. ★传感器量程：12.7mm 4. ★测试精度：1μm

				<p>5. 触摸屏：10.4 寸</p> <p>6. ★数据呈现：实时绘制试验曲线，快速查看数据列表</p> <p>7. ★断电记忆：断电重启，数据自动恢复记忆，试验可继续</p> <p>8. 测试装置调整：对试件安装可进行微调</p> <p>9. ★试件架材质：304 不锈钢</p>
5	全自动混凝土凝结时间测定仪	台	1	<p>1. ★全试验过程自动执行试验，无需人工值守，带去泌水功能（包括：去泌水、取/放试样盖、贯入、换测针、清洗、结果分析等）</p> <p>2. 试件数量：3 个试样</p> <p>3. 自动化程度：四轴机器人全智能自动化测量</p> <p>4. ★测力范围：(0~1000) N</p> <p>5. ★测力误差：<0.1%F.S</p> <p>6. ★测温精度：±0.5℃</p> <p>7. ★校准后位置精度：<1mm</p> <p>8. ★贯入时间：(10±0.1) s</p> <p>9. 贯入深度：25mm 恒定</p> <p>10. 数据呈现：软件存储原始数据及试验结果，可 U 盘导出</p> <p>11. 试验桶：上口Φ160mm，下口Φ150mm，净高 150mm</p>
6	全自动混凝土抗渗仪	台	1	<p>1. ★试验最大压力：1.2Mpa；</p> <p>2. ★试验压力分辨率：0.01MPa；</p> <p>3. ★试验压力示值相对误差：±0.015MPa；</p> <p>4. ★试验压力保持误差：±0.05MPa；</p> <p>5. 一次检测试件数：24 个；</p> <p>6. ★试件密封最大压力：3.0MPa 密封压力分辨率：0.01MPa；</p> <p>7. ★试件密封方式：水密封，安全稳定，四组可同时密封且密封加压总时间不超过 5min；</p> <p>8. 试验压力加压方式：自下而上加压；</p> <p>9. ★整机结构形式：圆柱体、立式结构，每组均可自动升降，试件放置最高 1500mm；</p> <p>10. ★每层升降方式：气动升降，安全快捷；</p> <p>11. 模腔尺寸：上口：φ 180 mm、下口：φ 190mm、高度：155mm ；</p> <p>12. ★试件密封套高度：141.5mm；</p> <p>13. ★试件桶材料：5mm 高强度板材一次冲压成型；</p> <p>14. 试件密封套材料：特殊耐磨、耐高压进口材质；</p> <p>15. ★工作方式：全过程由计算机自动控制，一键操作，无需涂抹密封材料、自动密封、自动加压、自动恒压、自动装脱模、自动判断漏水；</p> <p>16. ★渗水检测方式：试件顶面 φ 175mm 检测，及时准确；</p> <p>17. ★控制系统：采用工控机+专用数据采集板+专用信</p>

				号输出板的结构形式，数据采集板使用 ARM 处理器，实现信号高速采集、高精度转换、数据的通信管理等功能，确保系统高效稳定运行； 18. 试验报告：自动生成试验报告并进行数据上传，可根据客户要求定制报表模板（产生的费用由客户承担） 19. 电源：220V-50HZ ； 20. ★外形尺寸：直径 ϕ 950×高 2300 mm, 占地面积 <0.8 m ² ；
--	--	--	--	--

注：★为关键技术参数及配置不接受负偏离。

3 交货时间及地点

交货地点：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司工程勘测科研院

交货方式：送货上门。

合同签订后 15 日内，具体交货日期根据甲方通知为准。

4 报价人资格要求

4.1 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 3 个 50 万及以上相关混凝土性能检测设备销售业绩。

(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) 具有良好的银行资信、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。

4.2 本次采购不接受联合体报价。

4.3 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。

4.4 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

4.5 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。

5 询价文件的获取

5.1 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 10 月 29 日至 2024 年 11 月 5 日 10:00(北京时间，下同)期间，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。

5.2 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。

6 报价文件的递交

6.1 各潜在报价人须按照询价文件要求进行网上报价并递交纸质版报价文件。

(1) 报价文件递交的截止时间：2024年11月12日 10:00。

(2) 报价文件递交方式：**纸质版报价文件(一正一副)及电子版报价文件(U 盘)一起密封后，在规定报价文件递交截止时间前送达；若通过快递的形式提交(统一发顺丰快递)，并确保在开标前能送达。**

收件地址及信息如下：

收件人：李娟芳，联系电话：15367897003

收件地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中南家园东区中南院工程勘测科研院 216 办公室。

报价人必须在快递外包装上以明显方式，标识出报价人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收报价文件。

(3) 逾期寄达的或者未寄达指定地点的报价文件(以收件人收到报价文件时间为准)，采购人不予受理。

6.2 电子报价文件递交

电子报价：报价人应于 2024 年 11 月 12 日 10: 00 前登录集采电子平台进行电子报价，并上传经盖章的报价表的扫描文件(PDF 格式)。报价方式设置为两次竞价，报价人需要在平台进行 2 次报价（第一次未报价的无法参加二次报价），未在规定时间内进行电子报价的，其他方式的报价无效。

6.3 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。

7 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。

8 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 号中南家园东区工程勘测研究院 223 室

联系人：_____左先生_____

联系电话：_____18390919891_____

电子邮箱：_____GKYgycg@msdi.cn_____

邮政编码：_____410014_____

9 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

2024年10月29日