

招标公告

招标编号：POWERCHINA-0110-240446

一、招标条件

中国水利水电第十工程局有限公司（以下简称“招标人”）以公开招标方式采购中心试验室所需试验设备物资一批，本次采购计划使用自有资金用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1. 水电十局中心试验室概况

中国水利水电第十工程局有限公司中心试验室是中国水利水电第十工程局有限公司的专业检测机构。

目前主要检测项目包括：混凝土类，沥青及沥青混凝土，土工，岩石（体），地基基础，基桩，公路工程沥青混凝土及沥青混合料等检测项目。

2. 招标范围：中国水利水电第十工程局有限公司中心试验室申请水利部水利资质延续扩项需要的设备材料、专用工器具等。包括但不限于：

2.1 满足水利部甲级试验资质需要的试验设备材料 1 批

2.2 专用工器具、随机备品备件、随机工具

2.3 易消耗性材料

2.4 技术资料及文件，包括书面资料及其电子格式。

3. 采购设备物资清单

序号	货物名称	主要技术要求	单位	数量	备注
1	外径千分尺	25~50mm	把	1	。
2	棱柱体试模	75mm×75mm×275mm(铁制)，内含测头(铜制或不锈钢直径6mm，长25mm)	套	3	
3	棱柱体试件养护	不锈钢制(满足第2项的试件尺寸要求)	个	3	

	盒				
4	虹吸筒	不锈钢, 直径 18cm, 高 45cm	套	1	
5	量筒	2000mL	个	1	
6	蜡封设备	至少包括: 熔蜡加热装置, 熔蜡装置,	套	1	
7	粗粒土三轴压缩 试验仪	满足《土工试验方法标准》 GB/T50123—2019、 《水电水利工程粗粒土试验规程》 DL/T 5356-2006、《公路土工试验规程》JTG3430-2020 试验规范要求的全套设备及配件	套	1	需厂家安装 调试及培训
8	粗粒土直接剪切 试验仪	满足《土工试验方法标准》 GB/T50123—2019、 《水电水利工程粗粒土试验规程》 DL/T5356-2006、《公路土工试验规程》 JTG3430-2020 试验规范要求的全套设备及配 件	套	1	需厂家安装 调试及培训
9	粗粒土固结试验 仪	满足《土工试验方法标准》 GB/T50123—2019、 《水电水利工程粗粒土试验规程》 DL/T5356-2006、《公路土工试验规程》 JTG3430-2020 试验规范要求的全套设备及配 件	套	1	需厂家安装 调试及培训
10	岩体弹性模量和 变形模量试验仪	满足 SL/T264-2020 承载板法试验标准要求的全套设备及配件	套	1	需厂家安装 调试及培训
11	氙弧灯老化试验 仪	满足《土工合成材料测试 规程》SL 235— 2012、《塑料实验室光源暴露试验方法 第 2 部 分: 氙弧灯》 GB/T 6422.2—2022、《塑料在 玻璃过滤后太阳辐射、自然气候或实验室辐 射源暴露后颜色和性能变化的测定》 GB/T15596-2021 试验规范要求的全套设备及 配件	台	1	需厂家安装 调试及培训
12	(深层、浅层) 平板载荷试验仪	满足《土工试验方法标准》 GB/T50123—2019 试验规范要求的全套设备及配件	套	1	需厂家安装 调试及培训
13	粗粒土水平渗透 变形仪	最大适用粒径为 60mm, 试样尺寸 500X500X500mm 的粗颗粒土。渗透水压力为 5 米水柱。满足 GB/T50123-2019 试验规范要求的全套设备及配件	套	1	需厂家安装 调试及培训
14	岩体直剪试验仪	满足《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264 —2020、《工程岩体试验方法标准》GB/T50266 —2013、《水电水利岩石试验规程》 DL/T5368-2007 试验规范要求的全套设备及配	套	1	需厂家安装 调试及培训

		件			
15	油泵	至少满足 200 吨千斤顶需要，含加荷读数装置	台	1	需厂家安装调试及培训
16	沥青取样器	金属制、带塞、塞上有金属长柄提手	个	1	
17	土工布恒水头法渗透仪	满足《土工试验方法标准》GB/T50123—2019 试验规范要求的全套设备及配件	台	1	需厂家安装调试及培训
18	细粒土应变控制式三轴压缩试验仪	1、由反压力控制系统、周围压力控制系统、压力室、孔隙水压力量测系统组成。其技术条件应符合现行国家标准《岩土工程仪器基本参数及通用技术条件》GB / T 15406 及《土工试验仪器三轴仪第 1 部分：应变控制式三轴仪》GB / T 24107.1 的规定 2、负荷传感器：轴向力的最大允许误差为±1%，3、位移传感器：量程 30mm，分度值 0.01mm；4、橡皮膜：对直径为 39.1mm 和 61.8mm 的试样，橡皮膜厚度宜为 0.1mm~0.2mm；对直径为 101mm 的试样，橡皮膜厚度宜为 0.2mm~0.3mm；5、透水板：直径与试样直径相等，其渗透系数宜大于试样的渗透系数，使用前在水中煮沸并泡于水中。	套	1	需厂家安装调试及培训
19	水泥组分测定仪	满足《水泥组分的定量测定》GB/T 12960-2019 试验规范要求的全套设备及配件	台	1	需厂家安装调试及培训
20	碱石棉吸收称量法二氧化碳测定仪	电压 220V±10%V，加热功率 0-300W 连续可调，加热定时范围 1~99 分钟，数显，计时精度<0.0001 秒，包含：1、吸收塔：内装钠石灰或碱石棉 2、U 形管：内装碱石棉； 3、缓冲瓶；4、反应瓶：1 0 0 m L； 5、分液漏斗；6、电炉； 7、球形冷凝管； 8、洗气瓶：内装硫酸、； 9、U 形管：内装硫化氢吸收剂； 10、U 形管：内装无水高氯酸镁； 11、12、U 形管：内装碱石棉和无水高氯酸 镁； 13、U 形管：内装钠石灰、或碱石棉 14、相应的支架 15、满足《水泥组分的定量测定》GB/T 12960-2019 试验规范要求的全套设备及配件	台	1	需厂家安装调试及培训

4. 交货时间：合同签订后 40 天内。

5. 交货地点：四川省都江堰市学府路 739 号水电十局勘测设计院。

6. 质量要求：本次采购设备均要满足相应的国标规范和技术要求，详见招标

文件第六章，质量保证期为两年，自所有设备到货安装调试完成并满足要求之日起计算。

6.1 各类试验设备的产品质量及技术参数须符合国家及相应行业标准要求，供货时应提交相关的出厂合格证和说明书及其他技术文件

6.2 投标响应人必须保证货物资料证明（质量证明书或第三方检测报告、授权书、

代理授权书、生产许可证等）的真实性。

6.3 如采用标准、规范、规程更新，则以最新版本为准。若由于设计院等原因导致产品具体技术参数变化，在符合相关技术标准规范的前提下，相关规格产品价格保持不变，也不作为索赔依据。

6.4. 在货物到达买方指定地点后由卖方对试验仪器、设备进行安装、调试及本次资质增项参数模拟试验及相关资料的技术指导，货物数量必须符合合同要求。现场初验按本合同有关要求进行，初验不符合相关规范及试验要求的拒绝接收，且买方不因此承担任何费用。

6.5. 买方有权对到场的货物进行计量溯源，对不符合计量溯源和试验要求的货物保留追究卖方责任的权利，检验不合格的货物检验费用由卖方承担，如卖方不认可检验结果，可到省部级及以上具有资质的第三方检测机构进行检测，检测费由责任方承担。

7. 设备配套软件的知识产权保护及升级

7.1. 卖方保证所提供的与本次采购设备需要的配套的软件为该设备配套的正版和具有合法版权来源的软件，保证配套软件产品不侵犯第三人的版权，如因为版权及其它事宜导致第三人追究或索赔，由卖方负全部责任并对买方造成的所有损失给予赔偿。

7.2. 卖方承诺所提供设备配套软件的最新版本。根据软件的特性，在正常

使用期内，如遇到软件可升级、更新等，卖方应主动联系或根据买方通知，及时进行免费升级更新。

7.3. 买方有权使用本次采购设备所配套的正版软件，并对使用该软件产生的数据及其成果有独享权。

8. 卖方在正式签订合同后，应及时与买方联系沟通关于设备安装需要注意的相关事项，如设备基础预埋方式和要求等。

9. 付款方式：

本次采购采用分阶段支付方式。

9.1. **交货款。**支付交货款，需同时满足以下条件：

9.1.1 合同采购所有设备物资到指定现场，经卖方调试完成、人员培训完成；

9.1.2 合同采购清单中需要检定的设备经第三方检定合格；

9.1.3 卖方提供 13%的全额增值税专用发票

以上条件均满足后 1 个月内，卖方出具 13%的增值税专用发票后，经卖方申请，买方支付本合同货款的 30%.

随货资料主要包含：设备图纸、出厂合格证、原材料质量证明书、外购件质量证明文件及合格证、过程检查检验记录、各种试验报告、安装使用维护说明书、完整图纸等；

到场设备应无影响安装的重要缺件及影响设备交货验收的制造缺陷。

9.2. **阶段付款。**合同总价的 30%，所有设备正常运行使用 3 个月时间后，经卖方申请，买方支付合同总价款的 30%。

9.3. **验收款。**合同内所有设备到达现场、操作使用满足相关规范标准且安全运行 6 个月后，经卖方申请，买方支付合同总价款的 30%。9. 本标段需要与中标单位通过电建供应链云服务平台 (<https://scm.powerchina.cn/>) 签订电子合同，不签订纸质版合同。

10. 本标段需要与中标单位通过电建供应链云服务平台

(<https://scm.powerchina.cn/>) 签订电子合同，不签订纸质版合同。

11. 本标段签约主体为中国水利水电第十工程局有限公司。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1. 投标人必须满足的条件：

1.1 投标人是生产厂家的，应是在中国境内登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。提供产品的性能必须符合招标文件的技术质量要求。

1.2 投标人是代理商的，应是在中国境内登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，所代理的生产厂家满足 1.1 中全部要求，能够提供证明其代理能力的相关材料(生产厂家的授权书或授予的经销商证书、2021 年以后的代理销售合同等)。

允许生产厂家授权多个代理商进行竞标，但生产厂家与其代理商不得同时参与竞标。

2. 投标人能开具增值税专用发票。

3. 投标人近三年（2022 年至今）应具有混凝土、岩土、量测相关检测设备供货的能力和经验，投标人还应在响应文件中提供近三年完成的类似销售业绩和相应的供货合同书（附合同 扫描件或中标通知书，至少一份，单项合同金额不低于 100 万元）。

4. 投标人具有良好的银行资信和商业信誉，近三年（2022 年至今）没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5. 投标人正在履行的项目和准备承诺的项目，不应影响本次招标项目的按时完成和交货。

6. 本次招标不接受联营体或联合体投标。投标响应人不能作为其他投标响应人的 分包人同时参加投标；法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及控制公司，都不得同时参加投标。

7. 投标人不存在《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、招标文件的获取

1. 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 **2024年12月10日17:00时前（北京时间）** 在中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）免费注册、在线报名并上传下列资料：

1.1 下载招标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目下载招标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）；

2. 已注册、报名、上传合格资料的潜在投标人，请在**上述时间内**在集采平台下载招标文件，本次招标不提供纸质版本招标文件。

3. 招标文件每套工本费为人民币（大写）：**零元整（¥0元）**。本标段仅提供电子版招标文件，不提供纸质版招标文件，不收取标书费。

五、投标文件的递交

1. 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 **2024年12月20日10:00时前（北京时间）**，投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标文件。

（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投标人在线进行操作。投标人须提前办理电子钥匙用于在线投标，请登录集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，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投标人自行承担后果。

集采平台客服电话：13571997594

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

（2）各投标人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标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（**电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成**）。

（3）本次采购在集采平台全程在线开展，投标人不需参加开标会（**为保证**

开标环节顺利完成,建议在电子投标文件递交截止时间 1 小时前完成在线签到)。

(4) 本次解密方式为集中解密, 供应商无需在线签到; 投标截止时间后, 采购人进行在线集中解密。

(5) 电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作, 请各投标人提前统筹, 安排专人操作。

(6) 投标人须制作纸质版投标文件一份, 用于采购人资料归档。投标文件在开标后邮寄, 接收地址: 四川省都江堰市学府路 739 号, 王女士(收), 电话: 15708482549。投标人不必到现场。递交的电子版投标文件与集采平台上传电子文件不一致的, 以集采平台上传电子文件为准。逾期送达的或未送达指定地点的纸质版投标文件将不予接收。

2. 供应商报名前需要在集采平台上注册账号, 填写基本信息并通过网站初审。递交投标文件前须在中国电建设备物资集中采购平台通过招标人或中国电力建设股份有限公司合格供应商资格审查, 成为招标人或股份公司合格供应商后方能进行投标文件递交和参与投标。未办妥成为合格供应商造成无法递交标书和参与投标的, 责任自负。(注册、申请成为合格供应商事宜可联系中国电建设备物资集中采购平台客服联系人: 张娟 QQ: 1954478415, 电话: 13571997594)。

六、评标办法

本次评审采用综合评估法对投标文件进行评审。

遵循的原则: 采用有限数量评审制。

1. 当各投标人数量等于或少于 5 家时, 对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2. 当各投标人数量多于 5 家时, 首先按投标报价从低到高进行排序, 选取从低到高的前 5 家投标人递交的投标文件进行评审; 若有“否决投标”的, 按照投标报价从低到高顺序依次递补, 以保证进入评审的投标人数量满足 5 家。

3. 对进入评审环节的 5 家投标人递交的投标文件, 由评标委员会通过会议对投标文件商务部分和技术部分实质性响应招标文件进行综合评审, 推荐首选和备选中标候选人。

4. 未进入评审环节的投标人，不再进行详细评审。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网(<https://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)和中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)上发布。

八、联系方式

招 标 人：中国水利水电第十工程局有限公司

地 址：四川省都江堰市蒲阳路 164 号

邮 编：611830

联 系 人：赵先生

电 话：13688408181

电子邮箱：zhaohongj-sd10@powerchina.cn

九、监督机构

中国水利水电第十工程局有限公司纪委办公室

监督电话：028-87617032

2024 年 11 月 29 日