

先进储能技术国家重点实验室检测能力提升之电池机械和环境安全性能测试设备采购及伴随服务

招标公告

项目名称：先进储能技术国家重点实验室检测能力提升之电池机械和环境安全性能测试设备采购及伴随服务

合同编号：合同签订时确定

招标项目编号：DNYZC-2024-07-01-1094

招标人：青海黄河上游水电开发有限责任公司

买方：青海黄河上游水电开发有限责任公司光伏产业技术分公司

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

黄河水电物资有限公司受青海黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就先进储能技术国家重点实验室检测能力提升之电池机械和环境安全性能测试设备采购及伴随服务进行公开招标，投标人中标后与买方签订对应标包供货合同。现将有关事宜公告如下：

1.1 项目概况

青海黄河上游水电开发有限责任公司光伏产业技术分公司承担的国家电力投资集团科技项目“先进储能技术国家重点实验室检测能力提升”主要聚焦于储能电池性能检测方法的研究，为进一步提高实验室针对储能电池在特殊环境条件（振动、跌落、挤压针刺和低气压）下的检测分析能力，完善储能电池检测方法和手段，因此，需采购相关设备。

1.2 招标范围及主要工作内容

1.2.1 招标范围

本次招标内容主要为先进储能技术国家重点实验室检测能力提升之电池机械和环境安全性能测试设备采购及伴随服务，包括电池低压高空模拟实验箱、电磁式振动试验机、电池挤压针刺试验机、多模块集成跌落测试装置等4种设备。

采购1台电池低压高空模拟实验箱设备、2台电磁式振动试验机设备、2台电池挤压针刺试验机设备、2台多模块集成跌落测试装置设备，并对全部设备提供卸车、搬运、吊装（含相关活动壁板墙体拆卸与复原作业）、安装、调试、

培训服务。其中，电池低压高空模拟实验箱设备主要用于为储能电池提供模拟低气压环境，用于分析储能电池在低气压环境下的电性能和安全性能；电磁式振动试验机设备用于检测分析储能电池在振动工况下的电性能和安全性能；电池挤压针刺试验机设备用于检测分析储能电池在挤压针刺条件下的电性能和安全性能；多模块集成跌落测试装置设备用于检测分析储能电池在不同高度下跌落的安全性能。

1.2.2 主要工作内容

供货设备（含设备运行所必须的配件等）的设计、制造、试验(包括工厂试验、出厂试验、交接试验)、包装、运输、现场开箱检查、现场**卸车、搬运、吊装、安装、现场调试试验**、验收以及对买方人员的培训和配套的售后服务等内容，并提供相关图纸、设备及部件清单、所供设备第三方检测或计量报告等技术资料。

1.2.3 交货地点、时间及方式

(1) **交货地点:** 青海省西宁市城东区东川工业园昆仑东路4号创业园C区10号青海省先进储能实验室二楼指定实验室房间的指定位置。

(2) **交货时间:** 合同签订生效后50天内交货，交货后5日内完成卸车、搬运、吊装、安装、调试、培训。

(3) **交货方式:** 青海省西宁市城东区东川工业园昆仑东路4号创业园C区10号青海省先进储能实验室二楼指定实验室房间的指定位置车板交货。

1.2.4 投标人根据自身情况进行投标，招标人对标包进行独立评审，最终选取一家投标人为中标人。

1.3 资金来源

本项目由青海黄河上游水电开发有限责任公司光伏产业技术分公司利用项目资金予以解决，资金已落实。

1.4 投标人资格

1.4.1 法人地位

投标人必须是中华人民共和国市场监督管理部门注册的，具有独立法人资格和一般纳税人资格的仪器仪表或检测设备或实验室分析仪器或新能源测试器件生产厂家。

1.4.2 企业信用

投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn) 网站检索结果为准。

1.5 业绩

投标人在投标基准日的近三年内，已完成至少 1 项实验设备的供货合同业绩，其中须包含电池挤压针刺试验机设备供货合同业绩。（附合同复印件（以合同签订日期为准），所附合同业绩证明材料至少应反映出合同首页、合同签字页、主要工作内容等内容）。

1.6 招标文件的获取

1.6.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

1.6.2 招标文件发售时间

2024 年 7 月 26 日至 2024 年 8 月 2 日。

热线服务：上午 8:00-下午 22:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

1.6.3 招标文件价格

购买招标文件需支付网络服务费，费用为：300 元。

1.6.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付服务费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：电能易购招标采购平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或

安卓应用商店下载"中招互连"APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件,或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

1.7 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

1.8 投标文件的递交

1.8.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024 年 8 月 19 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。届时请投标人代表持投标时所使用的"中招互连"手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

1.8.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.8.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

1.9 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）、国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）、青海项目信息网（<http://www.qhei.net.cn>）上公开发布。

1.10 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招 标 人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

地 址：青海省西宁市五四西路 43 号

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

联 系 人：郝子越

电 话：18097268230

电子邮件：hhsdwzgszbb@163.com

地 址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路 8-2 号

(盖章)

2024 年 7 月 26 日