

国家电投集团氢能科技发展有限公司

单电池工装及试制项目

竞争性谈判公告

竞争性谈判公告DD20240015号

国家电投集团氢能科技发展有限公司对下述标段组织进行竞谈采购。

1. 采购条件

采购人：国家电投集团氢能科技发展有限公司

项目单位：国家电投集团氢能科技发展有限公司

项目资金来源：自筹

项目已具备采购条件，现公开竞谈采购。

2. 项目概况与采购范围

2.1 项目概况

项目地点：北京市大兴区西红门欣雅街15号院2号楼兴创国B座。

交货期要求：合同签订后合同签订后30日内交付工装，60日内交付试制产品。

2.2 招标范围

序号	采购项目编号	标段名称	采购范围		报价截止日期	采购文件价格(元)
			项目	要求		
1	P-TP-24-00024916	单电池工装及试制	单电池制造整体方案	完成国氢科技特定板型一体化单电池产品制造（热熔胶粘接型）方案整体设计（极板、膜电极、水场密封胶条数模及实物由国氢科技提供），包括整体路线、热敷工装设计、热压	2024年8月29日	0

				<p>工装设计、冷压工装设计、胶膜设计、气密工装设计、流阻工装设计，制造方案需兼容刻蚀板和冲压板，并提供整体方案中所涉及的胶膜、单电池、工装治具三维建模及工装检测报告，通过甲方评审。</p>		
			<p>单电池制造工装 (含热敷/热压工装、冷压工装、气密检测工装、流阻检测工装)</p>	<p>1.完成制造方案中所涉及的工装治具加工，精度要求IT16-IT8，热敷热压工装粗糙度要求0.63-0.5 μm。 2.胶膜热敷/单电池热压工装加热模块兼容温度最高200℃，工装加热区域温差<5℃。提供工装检测报告。 3.刻蚀板与冲压板共用一套工装，可根据实际开发情况进行1次修模。</p>		
			<p>单电池试制</p>	<p>1.根据甲方要求及整体制造方案，利用甲方提供的极板、膜电极、热熔胶等材料，及乙方提供的制造及验证设备，完成热熔胶切割及一体化单电池整体工艺开发调试，出具工艺开发报告及工艺参数报告。 2.完成20组刻蚀板单电池及50组冲压板单电池试制，并使用气密检测工装及流阻检测工装进行检测，单电池合格标准： 气密性：三腔保压<1kPa@1.6bar@3min(压降法)；氢空串水<0.1sccm@1.6bar(流量法)；氢空互串<0.5sccm@0.5bar(流量法)。流阻：单电池氢/空腔流阻一致性偏差<5%。</p>		

总体技术要求：

- 1、产品信息及详细技术要求详见采购文件。
- 2、可提供满足采购技术要求的一体化单电池制造及检测方案，初步方案可满足甲方制造需求，可提供类似产品测试报告/产品规格书（如有）、生产设备及检具仪器清单、质

检过程、以往供货合格率（如有）、技术偏离情况等。

3、结合采购人需求，提供详细开发及生产计划。

4、提供合理的售后服务方案。

5、提供合理的质保方案。

注：以上为参考内容，具体采购范围以采购文件为准。

3. 报价人资格要求

3.1 报价人应为中国境内注册的合法机构，具有签订合同的权利；

3.2 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）、“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）各级信用信息共享平台网站查询为准）；

3.3 在近3年内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形；

3.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段报价；

3.5 报价人必须是制造商，不接受联合体报价；

3.6 供应商业绩要求：制造商需提供近三年（截至开标日）类似压铸产品业绩至少4项（上述项目须提供相应的业绩证明文件，如果合同属于保密项目，仅需提供服务清单页及项目成交金额；如果合同属于非保密项目，证明文件需包括合同封面、主要参数页/服务清单页、有效签字页，否则视为无效业绩）；

3.7 有下列情形之一的，视为报价人串通报价，其报价无效：

1) 不同报价人的报价文件由同一单位或者个人编制（电子版报价文件的编辑作者为特定的同一个人均认定串标，机器自动赋予通用名称的除外）；

- 2) 不同报价人委托同一单位或者个人办理报价事宜;
- 3) 不同报价人的报价文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 4) 不同报价人的报价文件异常一致(精确到人民币“元”)或者报价呈规律性差异;
- 5) 不同报价人同一 IP 地址上传报价文件。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者, 请于购买采购文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站 (<https://ebid.espic.com.cn>), 注册账号并登录网页报名(询价-可参与项目)参与购买采购文件, 不接受现场购买。

4.2 报价截止日期

2024 年 8 月 29 日 16 时 00 分(北京时间)之前均可参与报价。

热线服务: 上午 9:00~11:30, 下午 13:00~17:00(法定节日除外)。

4.3 采购文件价格(如需)

购买采购文件如需支付招标文件工本费, 具体采购文件价格详见《采购范围》。采购文件自愿购买, 一经售出, 费用不退。

4.4 采购文件参与报名和获取

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)→进入采购项目在“竞争性谈判-可参与项目(点参与项目)-进入正在参与项目(点开始报价)”→进入项目界面(可参看采购公告、如设置标书费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置标书费则可以直接获取采购文件及报价。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：4000809508。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（一个工作日内一般均会完成审核）。

5. 报价文件的递交

5.1 报价文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024年8月29日16时00分（北京时间），报价人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）进行报价。点击竞争性谈判-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面→报价大厅（进行相关报价操作）

5.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的报价文件。

5.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在报价人的报价将被拒绝。

6. 发布公告的媒介

本公告同时在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

7. 联系方式

地 址：北京市大兴区欣雅街15号院2号楼1至2层101

邮 编：100162

联系人：杨兆春

电话：010-56987232

技术联系人：孙晨皓

电 话：13931284919

电子邮箱：sunchenhao@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电话：4000809508

国家电投集团氢能科技发展有限公司

(盖章)

二〇二四年 八 月 二十三日