

国家电投氢能科技发展有限公司 2020 年  
公开竞争性谈判公告

1. 招标条件

采购人：国家电投集团氢能科技发展有限公司

项目业主：宁波绿动燃料电池有限公司

项目资金来源：自筹资金

项目已具备采购条件，现进行公开竞争性谈判。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目地点：浙江省宁波市

交货期要求：下达订单后每周提供至少 3 套壳体总成。（具体纳期时间待定）

2.2 招标范围

加工件需求一览表

序号	名称	材质	单位	数量
1	壳体	铝 6061	件	40
2	上盖	铝 6061	件	80
3	后盖	铝 6061	件	40
4	前盖	铝 6061	件	40
5	巡检扣盖	铝 6061	件	40
6	树脂垫圈	PEEK	件	160

其它技术要求：

1. PEEK（聚醚醚酮）材料为纯树脂组成，本色，不含玻璃纤维、碳纤维、PTFE 等成分，主要物理性能参数详见下表，各供应商就材料性能可在下表参考数值下浮至多 20%，报价时提供 PEEK 材料质检报告。

**PEEK 材料物理性能参数**

序号	物理性能参数	单位	数值
1	密度	g/cm <sup>3</sup>	1.31
2	屈服强度	MPa	110
3	弹性模量	MPa	4000
4	硬度	MPa	88
5	熔点	°C	343
6	导热系数	W/(m`K)	0.25
7	比热	kJ/(kg`K)	1.34
8	使用温度（长期）	°C	-60-250
9	使用温度（短期）	°C	310
10	介电常数		3.2
11	体电阻率	Ω*cm	4.9*10 <sup>18</sup>
12	面电阻率	Ω	10 <sup>18</sup>

2. 6061 铝化学成分需符合 GB/T3190-2008 的相关规定。以上零部件加工可采用压铸成型、整体 CNC 车销、分部摩擦焊等工艺，由供应商根据自身加工能力及成本综合考虑。零部件要求表面喷砂处理并做阳极氧化，表面黑色，内壁喷绝缘漆。

3. 各零部件技术要求详见图纸。（图纸可签订保密协议后线下交流查询）

注：招标范围以谈判文件为准。

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
2	壳体总成 采购（非标定制）	1. 应为中华人民共和国境内合法存续的公司，具有订立合同的权利； 2. 最近三年内没有发生骗取中标和严重违约等不良行为，在国家电力投资集团公司《供应商不良行为记录表》无不良记录；

		<p>3. <u>没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态；</u></p> <p>4. <u>有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</u></p> <p>5. <u>供应商业绩要求：近三年完成类似机加工业绩5项（上述项目须提供相应的业绩证明文件，包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页，否则视为无效业绩）；</u></p> <p>6. <u>本次采购项目不接受联合体报价。</u></p>
--	--	---

#### 4. 谈判文件的获取

方式：填写附件一并发送至邮箱 [luoyuanyuan@spic.com.cn](mailto:luoyuanyuan@spic.com.cn) 后，通过将过邮件发送谈判文件至投标人邮箱。

#### 5. 谈判文件澄清

有关本项目谈判文件的澄清问题，请发送签字盖章版扫描件和 word 可编辑版文件至邮箱 [luoyuanyuan@spic.com.cn](mailto:luoyuanyuan@spic.com.cn)。

#### 6. 投标文件的递交

##### 6.1 报价截止时间：

报价截止时间：竞争性谈判开始前

逾期提交或所提交的投标文件不符合规定，恕不接受。

6.2 谈判即报价截止时间：2020年9月11日，09:30 - 17:00（北京时间）(暂定，如有变化将提前另行书面通知)

6.3 谈判文件获取时间限制：截止到2020年9月10日16:00。

6.4 递交投标文件及谈判地点：北京市昌平区未来科技城南区国家电投集团氢能科技发展有限公司

#### 7. 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。

联系人： 罗媛元

电 话： 010-56987087

邮 箱： luoyuanyuan@spic.com.cn

邮 编： 102209

二〇二〇年九月九日

附件一

投标人	标段名称	投标代表 (联系人)	联系 电话	邮箱地址	投标代表工作和 住宿所在城市及 区域