

**国家电投氢能科技发展有限公司 2021 年**  
**公开竞争性谈判公告**  
**（橡胶密封垫）**

**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：国家电投集团氢能科技发展有限公司  
 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：北京市昌平区北七家镇未来科技城国家电投研究院厂房内  
 生产周期：90 自然日内

**2.2 招标范围**

物品	序号	名称	主要技术参数	单位	数量
橡胶密封垫（氟橡胶和硅橡胶）	1	空气口密封垫	货品规格：17*75*2	片	200
	2	氢气入口密封垫	货品规格：29.5*29.5*1.8	片	50
	3	冷却水出口密封板	货品规格：41*36*1.8	片	50
	4	空气出口密封垫	货品规格：5.5*177.5*1.8	片	50
	5	3*0.46 密封垫（氟橡胶）	货品规格：212.6*266.6*0.46	片	800
	6	2.7*0.44 密封垫（氟橡胶）	货品规格：215.8*266.3*0.48	片	100
	7	150KW 构型密封垫	货品规格：174.9*412.9*0.6	片	100
	8	2.7*0.48 密封垫	货品规格：15.8*266.3*0.48	片	2000
	9	密封垫	货品规格：212.6*266.6*0.48	片	723
	10	密封垫	货品规格：212.6*266.6*0.46	片	65
	11	2.7/2*0.48 密封垫	货品规格：212.3*266.3*0.48	片	600

12	3*0.5 密封垫	货品规格：212.6*266.6*0.5	片	709
13	空气口密封垫	货品规格：17*75*2	片	100
14	氢气口密封垫	货品规格：20*40*2	片	150
15	冷却水密封垫	货品规格：20*47*2	片	250
16	空气进出口密封垫	货品规格：27.5*57.5*1.8	片	200
17	分配器氢口封板	货品规格：20.5*62.5*1.8	片	148
18	冷却水进口密封垫	货品规格：20*47*1.8	片	150
19	空气出口密封垫	货品规格：15.5*177.5*1.8	片	100
20	空气进口密封垫	货品规格：129*194.5*1.8	片	147
21	上减震垫（氟橡胶）	货品规格：45*46*18.5	片	120
22	下减震垫（氟橡胶）	货品规格：45*46*18.8	片	120
23	冷却水出口密封圈	货品规格：33.5*41.5*1.8	片	100
24	分配器氢出 O 型圈	货品规格：19*2	片	100
25	分配器水出 O 型圈	货品规格：33*2	片	100
26	2.7*0.58 密封垫	货品规格：215.8*266.3*0.58	片	457
27	M4 螺钉 O 型圈	货品规格：6*1	片	1000
28	2.7*0.58 密封圈	货品规格：215.8*266.3*0.58	片	343
29	两板三场密封垫	货品规格：212.3*217.9*0.58	片	800
30	板极密封垫	货品规格：212.6*266.6*0.48	片	2400
31	板极密封垫	货品规格：212.6*266.6*0.48	片	1395
32	壳体密封圈 31601	货品规格：305.8*347.4*1.65	片	100
33	壳体密封圈 31603	货品规格：161.4*223.4*1.65	片	50

34	极板密封垫	货品规格：172.9*360.9*0.55	片	194
35	极板密封垫	货品规格：172.9*360.9*0.6	片	208
36	O型圈	货品规格：8*2	片	100
37	O型圈	货品规格：18*1.5	片	50
38	O型圈	货品规格：24.6*1.5	片	50
39	O型圈	货品规格：38*1.5	片	50
40	定制密封圈 B	货品规格：38.5*58.94*1.5	片	50
41	定制密封圈 A	货品规格：35.94*65.63*1.5	片	50
42	冲切模具	货品规格：174.9*412.9*0.6	副	1
43	成型模具	货品规格：174.9*412.9*0.6	副	1
44	液态注射模	货品规格：212.6*266.6*0.48	副	1
45	液态注射模	货品规格：212.6*266.6*0.46	副	1
46	模具	一出10成型模具	副	1
47	模具	一出一成型模具	副	1
48	410*410 模板	一出1	副	1
49	两款合模	各开一孔	副	1
50	模具	一出一成型模具	副	1
51	模具	两款合模，各一出2	副	1
52	极板密封垫	货品规格： 110-212.6*266.6*0.48	片	15000
53	极板密封垫	货品规格： 150-172.9*360.9*0.6	片	12000

	54	极板密封垫	货品规格：电源堆 -212.6*266.6*0.50	片	10000
--	----	-------	-------------------------------	---	-------

其它技术要求：

一、氟橡胶技术要求：

- 1、垫片设计宽度 2.8mm，厚度  $0.46 \pm 0.02\text{mm}$ 。
- 2、垫片所有外直角、尖角处处理为 R1 圆角，其余未注圆角按 R0.5。
- 3、硬度 70, 精度  $\pm 5$ 。
- 4、压缩永久变形：100℃，7d, 应  $\leq 9.1\%$ ；23℃，7d, 应  $\leq 16.6\%$ 。
- 5、低温脆化温度应  $< -47^\circ\text{C}$ ，符合 GB/T1682-2014 要求。
- 6、压缩应力松弛：90℃，30d，应  $\leq 49.3\%$ 。
- 7、未注尺寸公差和行位公差分别按 GB/t3672.1-2002 中 M1 级和 P 级执行。

二、硅橡胶技术要求：

- 1、垫片设计宽度 2.7mm，厚度  $0.48 \pm 0.02\text{mm}$ 。
- 2、垫片所有外直角、尖角处处理为 R1 圆角，其余未注圆角按 R0.5。
- 3、硬度 70, 精度  $\pm 5$ 。
- 4、压缩永久变形：100℃，7d, 应  $\leq 1.5\%$ ；23℃，7d, 应  $\leq 3.8\%$ 。
- 5、低温脆化温度应  $< -50^\circ\text{C}$ ，符合 GB/T1682-2014 要求。
- 6、压缩应力松弛：90℃，30d，应  $\leq 26.4\%$ 。
- 7、未注尺寸公差和行位公差分别按 GB/t3672.1-2002 中 M1 级和 P 级执行。

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
1	橡胶密封垫	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； 3) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态； 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 2.3 供应商业绩要求：代理商需提供近 2 年（截至开标日）在国内的与投标产品相同的代理业绩 5 项以上；销售商需提供近 1 年（截至开标日）在国内的与投标产品

		相同的销售业绩 3 项以上。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，仅需提供材料供货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/材料供货清单页、有效签字页，否则视为无效业绩）。 2.4 本次采购项目不接受联合体报价。
--	--	--

#### 4. 谈判文件的获取

方式：填写附件一并发送至邮箱 [zengjingquan@spic.com.cn](mailto:zengjingquan@spic.com.cn) 并同时抄送 [3282626096@qq.com](mailto:3282626096@qq.com) 后，通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 [zhaibowen@spic.com.cn](mailto:zhaibowen@spic.com.cn) 并同时抄送 [3282626096@qq.com](mailto:3282626096@qq.com)。

#### 6. 投标文件(含第一次报价)的递交

##### 6.1 投标文件(含第一次报价)递交截止时间：

投标文件(含第一次报价)递交截止时间：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 投标文件(含第一次报价)递交和第二轮报价截止时间：以书面标/开标时间、地点通知为准（谈判文件获取时间截止后，通过邮件形式发给各潜在投标人）。

6.3 谈判文件获取时间限制：2021 年 5 月 25 日-2021 年 5 月 28 日 9:00-17:00。

6.4 递交投标文件及谈判地点：以书面标/开标时间、地点通知为准（谈判文件获取时间截止后，通过邮件形式发给各潜在投标人）。

#### 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

曾靖权

电 话： 010-56987087

010-56987219

二〇二一年五月二十五日

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