

附件 1:

## 回 执

至青海中铝工业服务有限公司:

贵单位的青海西部水电有限公司 240kA 电解槽修理项目-浇注料 (GFZB-18-2024-83)。询价函已收悉, 经我公司研究, 同意参加报价, 并按照询价文件的要求准备好文件, 准时参加。

附件: 营业执照、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书等

单位 (盖章)

联系人:

联系电话:

日期: 2024 年 月 日

## 附件 2

### 法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证（扫描件）

（身份证扫描件正反面）

注：不要将身份证复印件直接粘贴，建议采用扫描的方式复制于此。

单位名称：（盖单位章）

日期：       年    月    日

### 附件 3

## 法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改青海西部水电有限公司 240kA 电解槽修理项目-浇注料报价、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日至 年 月 日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及授权委托书代理人身份证（复印件）

（身份证复印件）

注：不要将身份证复印件直接粘贴，建议采用扫描的方式复制于此。

单位名称：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

日期： 年 月 日

## 附件 4

### 报价单

项目名称：青海西部水电有限公司 240kA 电解槽修理项目-浇注料  
招标编号：GFZB-18-2024-83

| 序号 | 物料    | 单位  | 数量    | 密度   | 备注   |
|----|-------|-----|-------|------|------|
| 1  | 防渗浇注料 | TON | 135   | 2.40 |      |
| 2  | 干式防渗料 | TON | 126.6 | 1.93 |      |
| 3  | 典型浇注料 | TON | 90    | 2    | 送分公司 |

## 附件 5

### 干式防渗料

| 项 目   | 指 标                            |
|---|--------------------------------|
| 阻止电解质渗透能力 96h 防渗试验后形成明显的防渗阻挡层, 防渗阻挡层的厚度           | $\leq 7$ mm                    |
| 捣实密度  | $\geq 1.93$ g /cm <sup>3</sup> |
| 导热系数 (800℃)                                       | $\leq 0.55$ W/(m. K)           |
| 灼碱  | $\leq 2.0\%$                   |
| SiO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | $\geq 85\%$                    |

### 12、防渗浇注料

| 项 目   | 保证值                            |             |
|---|--------------------------------|-------------|
| 耐火度/℃                                       | 1500                           |             |
| 每立方米干料重/kg                                  | 2000~2200                      |             |
| 加热时线性变化/%                                   | 110 ℃                          | -0.1~-0.4   |
|   | 816 ℃                          | -0.1~-0.5   |
| 耐压强度(816 ℃)/MPa                             | 8~20                           |             |
| 断裂模数(816 ℃)/MPa                             | 1.0~4.0                        |             |
| 导热系数/<br>W·m <sup>-1</sup> ·k <sup>-1</sup> | 200 ℃                          | $\leq 0.54$ |
|   | 420 ℃                          | $\leq 0.58$ |
|   | 650 ℃                          | $\leq 0.64$ |
| 化学成分/%                                      | SiO <sub>2</sub>               | 42~52       |
|   | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 37~47       |
|   | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | $\leq 5$    |