

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 420kA 电解槽修理项目所需物资 (GFZB-18-2024-68)。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 420kA 电解槽修理项目所需物资报价、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

项目名称：青海西部水电有限公司 420kA 电解槽修理项目所需物资

招标编号：GFZB-18-2024-68

报价单

名称	单位	数量	报价（元）	供货期	订货技术指标	备注

以上报价包含运输费、装卸等所有费用。

单位名称（盖单位公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 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/ W·m <sup>-1</sup> ·k <sup>-1</sup>	200 ℃	≤0.54
	420 ℃	≤0.58
	650 ℃	≤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>	≤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	$\leq 7 \text{ mm}$
捣实密度	$\geq 1.93 \text{ g / cm}^3$
导热系数 (800℃)	$\leq 0.55 \text{ W/(m. K)}$
灼碱	$\leq 2.0\%$
$\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3$	$\geq 85\%$

### 典型浇注料理化指标

项 目	保证值
耐火度/℃	1500
每立方米干料重/kg	$2000 \pm 50$
加热线性变化/%	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/ $\text{W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	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> $\leq 5$