

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-蛭石砖 (GFZB-18-2024-84)。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-蛭石砖报价、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-蛭石砖
招标编号：GFZB-18-2024-81

序号	物料	单位	数量	密度	备注
1	蛭石防渗砖 230×114×65	TON	327	1.92	配套胶泥
2	陶瓷蛭石隔热板 400×300×65	TON	63.9	0.80	
3	蛭石保温砖 230×114×65	TON	24.9	0.55	

附件 5

陶瓷蛭石隔热板

项目	指标
体积密度, $g \cdot cm^{-3}$	0.6-0.8
常温耐压强度, <u>MPa</u>	N3.0
高温耐压强度 (800° C), <u>MPa</u>	3.0
加热永久线变化 (900° Cx3h) /%	W1
热导率, $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ (检测方法: 热面法)	
热面温度 500 ± 25 ° C	W0.185
热面温度 800 ± 25 ° C	W0.200

蛭石隔热防渗砖

测试标准 ISO20292:2009

项目	指标
体积密度	$\geq 1.92 g/cm^3$
显气孔率	$\leq 27 \%$
抗压强度	$\geq 10.0 MPa$
导热系数	400°C $\leq 0.55 W/(m \cdot K)$
	800°C $\leq 0.68 W/(m \cdot K)$
膨胀率 1000°C	$\leq 0.75 \%$
Sio2	$\geq 68 \%$
Al ₂ O ₃	$\leq 25 \%$
<u>Cao</u>	2-4%
<u>Mgo</u>	1-3%
阻止电解质渗透能力	反应深度 $\leq 3mm$, 反应面积 $\leq 5 cm^2$

蛭石保温砖

测试标准执行 ISO20292:2009

项 目	指 标
体积密度	$\leq 0.55 \text{ g/cm}^3$
常温耐压强度	$\geq 1.3 \text{ MPa}$
高温耐压强度 500°C (MPa)	$\geq 1.2 \text{ MPa}$
加热永久线变化 (900°C × 3h)	(-0.37) - (-0.53) %
导热系数 800°C (热线法)	200°C (0.118~0.125)、300°C (0.120~0.143)、500°C (0.129~0.155)、600°C (0.133~0.159)、800°C (0.151~0.165)