**广西德保百矿铝业有限公司**

**供料净化车间浆液循环泵项修物资采购**

**技**

**术**

**条**

**件**

**广西德保百矿铝业有限公司**

**日期：2023 年 9月**

**一、总则**

1.1本招标技术条件仅适用于广西德保百矿铝业有限公司供料净化车间浆液循环泵项修项目，它包括所需备件的采购、包装、运输、验收、保修等方面的技术条件。

1.2本技术条件提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准、规程和规范的条文，投标方保证提供符合本技术条件和有关中国国家标准(GB系列)和有关行业最新标准要求的优质设计及产品；同时满足中国国家有关安全、环保等强制性法规、标准的要求。

1.3本技术条件所使用的标准如与投标方所执行的标准水平不一致时，按较高标准执行。如果本技术条件与现行使用的有关国家标准以及部颁标准有明显抵触的条文，投标方应及时书面通知招标方进行解决。

1.4投标方保证所提供的设备、产品必须完全符合本技术条件，并保证供货的完整性和满足安装、使用安全、可靠的要求。在现场安装、调试、试生产或生产过程中，如因设计缺陷、产品质量等投标方原因造成发生质量或安全事故，投标方全部承担由此造成的损失和后果，招标方不承担任何责任。

1.5投标方有责任对本招标技术条件中的技术条款提出补充。若在安装运行中发现缺项或不能满足规定的技术条款工作需要时，由投标方负责补齐且不得增加费用。

1.6如果投标方没有以书面方式对本技术条件的条文提出异议，招标方将认为投标方提供的产品完全符合本技术条件的要求。

**二、环境条件**

2.1 地理交通条件

本项目位于广西壮族自治区德保县马隘工业园，德保县位于广西西南部，东与田东县接壤，西、南与靖西临界，北与田阳、百色毗邻。县城距离南宁市255km，距离百色市129km。马隘镇位于德保县北部，距德保县城7km。德保县境内有G69 银百高速、S210 线、S213 线省道贯穿全县，全县乡乡、村村通公路，项目厂址位于G69银百高速以西约10km，S210 线以北约3km，厂区与S210 线直接相连。百色至靖西高速公路经由德保境内。S210 公路在距离厂区约60km 的田东祥周有互通立交桥与南宁）昆（明）高速公路相通。田（东）德（保）铁路线已通车。工厂的对外交通条件优越。

2.2 自然条件

极限最高气温 37.1℃

极限最低气温 -2.6 ℃

年平均气温 19.5℃

最热月平均气温 25.7℃（7月）

最冷月平均气温 11.1℃（1月）

年平均相对湿度: 81 %

年平均降水量 1494.0mm

日最大降水量 212.0mm

年降水量 集中在6-8月份，占总降水量的67%-73%

年主导风向 东南风

年平均风速 2.0m/s

瞬时最大风速 16.0m/s

年平均日照 1403.1h

年蒸发量 1298.9mm

年平均雷暴天气 63d

厂区海拔高度: 680m

地震烈度: VI度

2.3 车间环境

|  |  |
| --- | --- |
| 车间工作制度 | 供料净化车间的工作制度为：每周7天，每天3班，每班8小时，连续生产； |
| 车间环境 | 多粉尘，高磁场 |
| 环境温度 | -2℃～50℃ |
| 压缩空气 | 默认供气压力：0.4~0.6MPa； |
| 供水 | 默认供水压力：0.2~0.3MPa（温度≤35℃）； |

**三、主要供货范围及内容**

3.1 项修材料需求清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **1** | 机械密封 | CYBS-120DSS | 个 | 4 |  |
| **2** | 耐磨板 | LC500/630 | 个 | 5 |  |
| **3** | 叶轮 | LC500/630 | 个 | 3 |  |

3.2以上物资由投标方负责提供，德保铝厂负责实施项修，必要情况下，要求厂家工程师到场指导工作。

**四、包装、装卸、运输方式及费用**

投标方应按照国家和行业标准规定的方式对本招标项下产品包装、装卸、运输并承担包装、装卸、运输费用和保险费用。交付前的一切风险和费用由投标方承担。

**五、技术资料**

投标方提供技术资料包括但不限于以下内容:

5.1使用说明、安全、检验证明、合格证等。

5.2 提供验收标准、保证条件和备件质量保证证明及所用标准及规程等相关资质材料。

5.3 提供所用标准及规程。

**六、安装、调试及验收**

6.1配件在安装、负荷试车过程中发现由于投标方提供的货物不符合合同的有关要求或由于投标方现场的错误而造成货物损坏，需要返修、更换、补充时，投标方及时无偿处理，由此造成的返工费用由投标方负责。

6.2配件验收完成后，双方会签确认后5日内，招标方提供正式的验收文件给投标方。

**七、质保要求及售后服务要求**

7.1本项修项目备品配件保质期为一年，从完成验收合格之日算起。质保期内所提供产品出现问题、损坏或性能无法满足安全使用要求的，确定是产品质量问题，由投标方负责免费维修或更换，人工、配件更换等全部费用由投标方负责。

7.2质保期内，投标方要确保产品性能指标符合技术条件有关要求。除因招标方的非正常操作和维护及易损件的正常磨损外，所供产品的损坏由投标方负责免费处理。

**八、供货周期**

8.1 交货期：合同签订后30天内交货。

8.2交货地址：广西德保百矿铝业有限公司厂区内。

**九、其它**

以上条款，双方应严格执行，未尽事宜，双方本着友好协商原则随时协调解决，作为协议的补充条款。