**甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司炼铁厂**

**新烧脱硫鼓风机（真空泵）\1550r/m 48.78m3/min 75KW 58.8KPa/组件**

**采购技术规格书**

**甲方：甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司炼铁厂**

**甲方代表（签字）：**

**乙方：**

**乙方代表（签字）：**

**2025年 8月20日**

**目** **录**

**附件一** **总则**

**附件二** **制造要求**

**附件三** **供货范围**

**附件四** **提供资料**

**附件五** **售后服务**

**附件六** **交货时间及地点**

**附件七** **其它**

甲方[需（买）方]：

乙方[供（卖）方]：

**附件一** **总则**

本技术规格书作为甲方订货合同的附件，与订货合同同时生效，具有同等法律效力。合同执行期间双方再协商形成的补充协议和追加条款也具有同等法律效力。

1.1 本技术规格书所提出的是最低标准的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，乙方应保证提供符合有关标准和技术文件的优质产品；

1.2 乙方提供的备件必须具有国内同行业近几年内的先进制造水平，采用先进工艺，合格材料，成熟的技术或专利技术；

1.3 乙方提供的必须是全新、规范、先进的高质量可靠产品，能够确保连续稳定的工作；

1.4 乙方提供货物的制造，材料的选择，都应按照国内外通用的现行标准和相应的技术规范执行，而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发问的标准和技术规范；

1.5 乙方必须对罗茨鼓风机的完整性、合理性、技术研发和设计制造质量承担全部责任。保证其达到正常使用要求与指标；

1.6 乙方在合同货物制造中，发生侵犯专利的行为时其侵权责任与甲方无关。

1.7 乙方资质：投标人必须具有行业主管部门认定的生产资格或相关经营资格。

1.8 乙方在招标前，应与甲方技术人员进行技术交流，呈报同行业、同产品业绩及用户报告，符合甲方技术要求，双方签标前技术规格书，方可参标。

**附件二** **制造要求**

**2.1 使用环境**

**2.1.1 环境条件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序列号** | **项目** | **要素值** |
| 1 | 最高温度 (℃) | 40℃ |
| 2 | 最低温度 (℃) | -20℃ |
| 3 | 夏季最高平均温度 (℃) | 40℃ |
| 4 | 冬季最低平均温度 (℃) | -20℃ |
| 5 | 日最大温差 (℃) | 18℃ |
| 6 | 相对湿度 | / |
| 7 | 夏季平均湿度 | / |
| 8 | 冬季平均湿度 | / |
| 9 | 年平均温度 | / |
| 10 | 海拔高度 | 1600M |

**2.1.2 厂址位置：**甘肃嘉峪关市洒钢厂区

**2.1.3 工况环境**

2. 1.3. 1 、鼓风机真空泵是该系统的重要使用设备。

2. 1.3.2 、介质：空气

**2.2 制造标准**

2.2. 1 、依据供货厂家相关制造标准（企标）、技术要求及加工工艺；

2.2. 2、乙方需确保提供制作的设备与现场设备具备完全互换性要求，确保整体安装互换性。

**2.3 相关技术要求**

**2.3.1 主要标准指标**

鼓风机真空泵参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 指标名称 | 产品指标 |
| 型号 | ZW-816 |
| 流量 | 48.78m³/min |
| 升压 | 58.8KPa |
| 转速 | 1550r/min |
| 参考或相当于原厂家 | 山东章丘鼓风机股份有限公司 |

1 、鼓风机真空泵使用周期:保证 24个月。

2 、供货范围： 主机，过滤消音器，带轮。

3 、产品到货后，若不能满足现场使用要求，将无条件退货。

**2.4 货物的验收：**

2.4.1 、出厂检验：

2.4.1. 1 、乙方在发货前，应对货物的数量、规格、性能等进行全面检验，并出具产品使用说明书、产品合格证。

2.4.2 、到货验收： 由甲方的有关检验部门按产品标准及技术规格书内容要求检查验收。

2.4.3 、外观检验

2.4.4 、如果货物验收不合格，立即退货，损失由乙方负全责。

**2.5 质量保证期**

2.5.1、在质量保证期内如正常使用而出现质量问题，乙方应负责无偿处理，由此造成的损失，乙方全责赔偿；如果达不到生产工艺指标控制要求，乙方负全责赔偿。从乙方的预留款中扣除。

**附件四** **提供资料**

乙方供货时同时向甲方提供以下资料：

4. 1 、产品说明书，产品合格证，材质检验报告，工厂试验报告、说明书。

**附件五** **售后服务**

5.1 货物交付后，若出现问题，甲方通知乙方，乙方应在收到通知后一个工作日内给予书面答复。

5.2 保质期内，凡是由于设备质量问题引起的损坏，乙方在接到通知24小时内到达现场，无偿负责维修恢复原有的功能，同时无偿提供设备备件1套。

5.3 在使用过程中若鼓风机真空泵异常，供方在接到需方通知后12小时内以答复，并视具体情况派人赶到现场处理。

5.4、在质保期内，由于供方原因（设计、制造）引起的鼓风机真空泵失效等问题，供方应进行无偿赔偿。

**附件六** **交货时间及地点**

6.1 交货时间：由商务合同为准。

6.2 交货地点：酒钢备件库。

6.3 到货后，需方通知供方共同参加开箱，按装箱单清点、验收，对破损、损坏和丢失的部分由双方共同确认，并由供方全面负责修复补齐或更换。由此造成的工期延误由供方承担。

**附件七 其他它约定事项**

7.1本协议内容经由甲乙双方于 年 月 日 时 时通过 方式商定。

7.2甲乙双方应当就签订本协议的相关事宜保密，不得将签订主体、时间、内容等信息透露给其他第三人。

甲方： 乙方：

甲方代表： 乙方代表：

时间： 时间：