# 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 实验型流化床气流粉碎机 | 套 | 1 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| **1** | 实验型流化床气流粉碎机 | 1.技术要求  物料种类：SiCN、SiC等  原料粒度：d50≤20um  \*原料最少加入量：≤ 2 kg  \*出料粒度：d10≥0.5um d90≤2um  \*处理量：不低于200-300g/h  2.设备要求  \*2.1 实现高效粉碎和二次粒度分级功能一体化；一机多用，可粉碎分级，也可单独分级；  \*2.2 采用流化床气流粉碎主机，可加工莫氏硬度1-10的物料，产品无污染；粉碎主机预留分散剂添加孔；  2.3采用两级涡轮气流分级机，可一次性生产0.5-2um的粉体；  2.4 收集器采用脉冲自动反吹方式，收集效率99.9%；  2.5 采用PLC自动控制系统，操作简单方便；  PLC、触摸屏、变频器选用进口品牌；  2.6 全封闭负压运行，无粉尘污染；  粉尘排放满足国家环保排放标准；  2.7 粉碎主机、分级机边壁等易磨损部位做整体陶瓷内衬处理；  2.8 拆装清洗方便；移动方便。  2.9 设备采用SUS304不锈钢材质。  2.10 气源系统全套：流量：1m³/min，包含进口品牌螺杆式空压机，储气罐、冷干机、过滤器、连接管道等。 |

注：标注\*号指标必须满足。

**3、质保要求**

3.1 整机质保1年；

3.2 设备如出现故障要求在72小时内处理；

3.3 需提供详细的售后服务方案；

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制报价文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。