|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中机国际工程设计研究院有限责任公司** | 湖南美特新材料科技有限公司 | 项目号 |  | | 01版 |
| 湖南美特科研成果转化基地暨正极材料中试线建设项目 | 正极材料中试线 | | | |
| 台秤 | 第1页 | | 共5页 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **技术规格书** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 赵晨晨 | 尹勇 |  |  |
| 01 |  |  |  | 谭鑫 |  |
| 版 | 说明 | 编制 | 校审 | 审核 | 日期 |

目 录

[1 总则 3](#_Toc7646)

[2 工程概况 3](#_Toc15604)

[2.1 基本条件 3](#_Toc164)

[2.2 气象条件 3](#_Toc19565)

[3 技术要求 4](#_Toc30585)

[4 买卖双方责任范围 4](#_Toc4686)

1. **总则**

本询价文件(包括数据表、技术要求和设计规范等）适用于湖南美特科研成果转化基地暨正极材料中试线建设项目正极材料中试线台秤的设计、制造、指导安装、检验要求和供货范围的标准规范及要求。

卖方应遵循项目规范和本询价文件的要求，并保证其分供货商也遵守上述要求。卖方对所报价的设备或材料负完全责任。

1. **工程概况**

## 基本条件

工作制度：300天/年，3班/天，8小时/班。

设备安装位置：湖南省长沙市望城区、室内。

海拔高度：60~150m。

大气压力：0.1 MPa。

## 气象条件

长沙市望城区地处[洞庭湖](https://baike.baidu.com/item/%E6%B4%9E%E5%BA%AD%E6%B9%96/182539?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)南缘、长浏盆地的西部，长衡丘陵向滨湖平原过渡的地带，地理上位于位于[湖南](https://baike.baidu.com/item/%E6%B9%96%E5%8D%97/228213?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)中部偏北、长沙城区北半部，位于东经112°35′48″—113°02′30″和北纬27°58′28″—28°33′45″之间，属[亚热带季风气候](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%9A%E7%83%AD%E5%B8%A6%E5%AD%A3%E9%A3%8E%E6%B0%94%E5%80%99/875538?fromModule=lemma_inlink" \t "_blank)，气候特征是：气候温和，降水充沛，雨热同期，四季分明

1）温度

长沙市望城区年平均气温17℃，日照1610小时。1月为一年中气温最低的一个月，平均气温为4.4度，7月为气温最高，平均30℃。全年无霜期除高山的黑麋峰外，其他地区约为270—300天。

2）降水

长沙市望城区年降水约为1370毫米，年平均降水日达146天，五、六月份降水每月达200毫米以上，七、八月份每月100毫米以上。

3）风

基本风压：0.35kN/m2（50年一遇）；地面粗糙度类别：B类

基本雪压：0.50kN/m2（100年一遇）

1. **技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 电子秤 | 材质304不锈钢，带数显功能，量程120kg/精度等级C6 | 台 | 3 | 台面尺寸不小于400mm\*500mm，供货时间20天，质保一年 |
| 2 | 电子秤 | 材质304不锈钢，带数显功能，量程60kg/精度等级C3 | 台 | 3 | 台面尺寸不小于400mm\*500mm，供货时间20天，质保一年 |
| 3 | 电子秤 | 材质304不锈钢，带数显功能，量程60kg/精度等级C6 | 台 | 3 | 台面尺寸不小于400mm\*500mm，供货时间20天，质保一年 |

备注：裸露部分杜绝使用含铜、锌材料；电气元件防护等级IP65；秤盘光洁度Ra≤0.8μm。供货商如有偏离，需列偏离表。

1. **买卖双方责任范围**

○印：责任范围 -印：责任范围外

| **业务区分** | | **项 目** | **卖方** | **买方** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基本设计 | 基本设计 | ○ | - |  |
| 最终规格确认 | - | ○ |  |
| 2 | 设备制作 | 设备制作 | ○ | - |  |
| 3 | 运输相关 | 运输 | ○ | - |  |
| 运输捆包 | ○ | - |  |
| 卸货 | - | ○ |  |
| 工场内搬运 | - | ○ |  |
| 4 | 安装调试相关 | 现场安装 | - | ○ | 厂家指导安装 |
| 调试 | ○ | - |  |