**无锡市检验检测认证研究院大量程气密设备采购项目采购需求**

**（一）项目概况：**

1、采购设备名称：大量程气密设备

2、采购限价：9.48万元

**（二）需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**

GB/T 36276-2023 “液冷管理耐压性能”项目测试

**（三）需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

1. 技术规格

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 显示单位 | 测试压 | Pa、kPa、kg/cm2、psi、mbar、bar、Torr、mmH2O、mmHg、MPa |
| 泄漏量 | Pa、Pa/s、kPa、kPa/s、kPa/min、mL/s、mL/min、L/min、Pa.m3/s、mL/h、L/h、SCCM |
| 测试压范围 | -100kPa～-1kPa，50kPa～2400kPa |
| 差压传感器量程 | 0～±6000Pa |
| 差压传感器精度 | ±0.1%F.S |
| 泄漏量及测试压分辨率 | 可设置小数位0~4位 |
| 参数通道数 | 64组 |
| 时间设定 | 0～3600秒 |
| 组件要求 | 驱动气源过滤减压组件、测试压力精密调压阀、电磁阀、高精度压力变送器、高精度差压变送器、手动球阀等关键组件需要进口品牌 |
| 功能 | * 具有单次测试模式与循环测试模式；
* 具有串口 RS232、串口 RS232/485、网口，支持串口/TCP 通讯，支持Modbus RTU/ASC 协议；
* 具有2路USB口数据输出，可直接将检测数据写入U盘；
* 可保存最新1000000组检测数据，可按日期、工号、工件号、查询测试结果；
* 具有2路USB口数据输出，可直接将检测数据写入U 盘；
* 支持软件定制，售后响应速度快，提供技术支持，标准设备货期短；
 |

1. 配件：

补偿罐1个、外排阀1个、真空泵1个、常用型号转接头1个

**（四）售后**

1. 设备开箱后，供方负责将设备安装调试合格并交给需方；

2. 设备自验收起，设备保修一年，终身维护；

3. 保修期内供方免费上门维修（人为因素或不可抗拒的自然现象所引起的故障或破坏除外）；

4. 供方收到来电15分钟内响应，1小时内提出解决方案，24小时内赶到维修现场；

5. 免费提供技术咨询及科研咨询。

**（五）供货地点**

无锡市新锦路101号国家高端储能中心

**技术咨询：严媛， 咨询电话：18306170086**