编号：

说明

1. 产品须为**原装正品、新品**，相关的配套附件质量优良，数量齐全。

2. **响应价格**，应报产品送到的实际交货地（校内指定地点）的价格，包括运保费、税费、材料费、装卸费、安装调试费等所有费用。

3. 表中所指套（件）系指该产品完备配置。响应方视仪器设备的具体情况，必须提供满足招标方正常使用仪器的必要配置及附件（如需必要，请在表中附注）。我方也视其报价为此设备的完备配置。因设备配置的不完整所带来的设备无法验收而致使的退货等所有费用由供方负责。

4. 付款方式**：**设备（产品）验收合格后支付合同总额的**100%**。

5. 质保期：不少于**三年**。

6. 响应文件密封后2024年6月18 日15点前送到江苏师范大学泉山校区14-202办公室，联系人李老师，电话83656310。

**需方参数需求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **设备型号** | **设备规格** | **数量** | **预算总价（元）** |
| 比表面积吸附仪 | BSD-660S（A3） | 主要功能：仪器可同时测试3个样品比表面积和孔径分布，配有独立的1个P0测试位。  主要参数  1.测试范围及方法：0.0005（m2/g）--至无上限（比表面积）；2nm—500nm（介孔及大孔分析）；0.35nm-2nm（微孔常规分析）；总孔体积0.0001cc/g--至无上限。  2.测试精度：BET比表面积测试精度RSD≤1％(同一标样[3]个分析位连续[3]次重复测试的[9]个测试结果)；最可几孔径重复精度≤0.02nm；  ★3.分析站位数：仪器一共具有3个独立的测试位，各测试位可实现独立的测试工作。  4.便捷安装密封：3个测试位的样品管一次性密封技术，无需单支逐个密封.  ★5.气路系统全恒温：仪器内部气路系统全恒温至40℃，精度优于0.1℃；  6.测试理论：吸附、脱附等温线测定；BET比表面积(可自动获取最佳的P/P0范围)；朗格缪尔(Langmuir)比表面积；t-plot法外比表面积；BJH法孔容孔径分布；MK-plate法(平行板模型)孔容孔径分布；D-R法微孔分析；D-A法微孔分析；t-plot法微孔分析；H-K法(Original)微孔分析；S-F法微孔分析；NLDFT孔径分析；IAST理论模型；吸附热理论模型。  ★7.独立的饱和蒸汽压（P0）实时测试位：每个测试站必须具有热阻隔结构的不锈钢P0管，不能采用玻璃P0管或普通不锈钢P0管。  ★8.压力测量：仪器的每个测试位，P0，基准腔都配有独立的压力传感器，压力传感器总数量不低于22支，压力传感器采用原装进口，精度优于0.15%。  9.真空系统：脱气系统配备独立的双级机械真空泵，极限真空达到10-2Pa，真空泵采用外置形式，避免内置真空泵工作过程中震动，影响仪器气密性。  **10.双瓶报警气瓶柜**  规格: 900\*450\*1900mm长宽高  1）.整体选用优质冷轧钢板制作，整体灰白色。  2).双门手动，配备一套可燃气体报警排风系统。  3).柜门上贴有醒目的危化品专用标签,提醒周围人注意安全。  11.配置单  主机 BSD-660S（A3）测试位数量：1站3位 1台  3L杜瓦杯（玻璃） 1个  减压阀（输出0.15MPa） 2块  仪器电源线 1根  660样品管架 1个  1/16不锈钢管5米 计算/根  样品管清洗器 1套  1/16三通卡套接头（含2根1/16短管） 1套  漏斗定位夹（1.5倍测试位数量） 计算/个  不锈钢内置装样漏斗（1倍测试位数量） 计算  密封圈安装支架（ 3） 1个  标准样品（介孔标样） 1瓶  双瓶报警气瓶柜 1台 | 1 | 95000 |

**供方响应：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **生产厂家** | **型号** | **数量** | **单价** | **合计** | **到货时间** | **质保时间** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**其他说明：无**