##  项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 移液器 | 2套 |
|  | 外置活塞式移液器 | 4套 |
|  | 单道可调量程移液器 | 4套 |

备注：同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

**设备一：移液器**

1. ▲四位数字显示，精密度高，移液时便于观察读数框
2. ▲可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全
3. 卓越人体工程学设计，重量轻，操作用力小，避免发生手部重复性劳损，单手可调，光滑轻便，适手性好
4. ▲伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性
5. ▲具备密度调节功能，适用于不同密度的液体，通用性更广泛
6. 采用高科技材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀
7. 1ul-10ul 10种不同量程选择，全面满足不同使用要求
8. ▲移液器必须包含以下量程：0.1-2.5ul,2-20ul,20-200ul,100-1000ul

**设备二：外置活塞式移液器**

1. 可调量程移液器(1-20μl)
2. ▲不准确度：±2.0%；不精确度：≤0.8% (于体积20ul )
3. 有量程锁定功能
4. 用于处理粘稠液体或易挥犮液体
5. 外置活塞式原理
6. 配合特殊吸头，可减少实验室污染
7. 符合人体工程学设计
8. 可用紫外线或整支高温高压消毒
9. 包2盒96个原装吸头

**设备三：单道可调量程移液器**

1. 采用高科技材质，重量轻，坚固耐用，耐高温抗腐蚀
2. 可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全
3. 由特性显著地有机聚合物材料制成，耐高温，耐酸碱，防霉变，耐受漂白剂，抗老化，抗紫外和耐磨损
4. 卓越的人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损
5. ▲伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性
6. 四位数字放大体积显示，位置合理，便于移液时观察
7. ▲独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛
8. 可调量程，全面满足不同使用需求
9. 体积调节：仅需要旋转几圈，就可到达需要设定的量程
10. 操作按钮：非常小的操作用力，颜色标示移液器量程，完美的人性化位置设计
11. 脱卸按钮：非常小的操作用力，完美的人体化位置设计
12. 量程范围须包含以下量程：2-20μl、10-100μl、20-200μl、100-1000μl