**标项 采购单位:**

**设备名称：隔膜真空泵**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **需 求** | **是否重要参数** |
| **一** | **产地：国产或允许进口** |  |
| **二** | 隔膜真空泵用于ctDNA提取系统 |  |
| **三** | **技术功能要求** |  |
| 1 | 抽气速度（L/Min）≤30 |  |
| 2 | 泵头：2个 |  |
| 3 | 极限压力真空度：≥0.095Mpa 50mbar |  |
| 4 | 电功功率：160W |  |
| 5 | 泵体温度＜55 |  |
| 6 | 进气口（mm）：φ6 |  |
| 7 | 出气口（mm）：消音器 |  |
|  | **配置要求** |  |
| 1 | 真空泵一个 |  |
| 2 | 24孔真空底座1个 | 是 |
| 3 | 真空泵连接及保护装置1套 | 是 |
| 4 | 防污染连接头1个 |  |
| **五** | **商务要求** |  |
| 1 | 主机免费保修3年。 |  |
| 2 | 提供原厂售后服务承诺或代理商售后服务承诺。 |  |
| 3 | 随机提供操作手册及维修手册，提供操作规程和维护保养规程。 |  |
| 4 | 根据医院需求提供操作培训。 |  |
| 5 | 软件终身免费升级。 |  |
| 6 | 保证零配件供应时间不少于8年。 |  |
| 7 | 购置后每年提供性能验证报告。 |  |