2022-JKMKQY-W1009(19)：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2022-JKMKQY-W1009(19) |
| 项目名称 | 小型台式冷冻离心机 |
| 数量 | 3 | 🞎国产 🗹进口 |
| 最高投标限价 | 人民币21.5万元 （免税） |
| **功能要求** |
| 主要用于DNA，蛋白等生物活性物质离心分离 |
| **软硬件配置清单（单台）** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 冷冻离心机主机 | 1 |
| 2 | 96 × 0.2 mL PCR管适配转子 | 1 |
| 3 | 24 × 1.5/2.0 mL 离心管适配转子 | 1 |
| 4 | 10 × 5 mL 离心管转子 | 1 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★最大相对离心力 | ≥21,000 × g（15,000 rpm） |
| 2 | #转速/离心力 | 2.1从零加速至最高转速的时间：16 秒2.2从最高转速降速至零的时间：16秒2.3可连续离心 |
| 3 | #压缩机 | 变频压缩机，闲时不制冷，具备专利证书 |
| 4 | #温控范围 | -9 °C 至 40 °C，最高转速可保持 4 °C，快速预冷功能，从室温（21 °C）降至 4 °C ≤8 分钟 |
| 5 | ★转子 | 最大转子容量: 96 × 0.2 mL PCR管；24 × 1.5/2.0 mL 离心管；10 × 5 mL 离心管；所有转子适配主机；合金材质转子 |
| 6 | #噪音 | ≤54 dB(A) |
| 7 | ★排水防腐功能 | 冷凝水槽防止离心机腔体内冷凝水积聚，防止腐蚀 |
| 8 | 功能要求 | 软刹车功能，防止重悬瞬时离心按键，便于快速离心单独的 rpm（转速）/ rcf转换按键定速计时，可在达到预定转速后再倒计时确保离心效果 |
| 9 | #气密性转子盖 | 转子气密性有测试并认证（并提供认证证书），可高温高压灭菌 |
| **售后服务要求** |
| 1 | ★质保期 | 3年 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修站 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外维修只收取配件费 |
| 5 | 培训支持 | 免费现场培训，日常技术支持 |
| 6 | 维修响应 | 2小时相应,24小时到达现场 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后30天内 |