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 | | |