仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称  冷冻高速多功能离心机 | | | | |
| 联系人 | 张老师 | | 联系电话 | 18851815636 |
| 项目预算 | | 40000元 | | |
| 主要用途描述：  生物、组织等样品高速冷冻离心（需可温控） | | | | |
| 参数要求：   1. 进口电机性能强大，低通量多功能离心机，多样的转头和适配器选择，可满足不同科研应用的需要，最大容量4×150ml，最高转速可达16000rpm，离心力25155g。 2. 酶标板转子可离心各类微孔板、PCR板、细胞培养板和深孔板，最多可离心2×2块酶标板。 3. 双齿轮自动锁扣，自吸式感应门锁。 4. 中文界面，5寸高灵敏度触摸屏，智能操作，快速设置各参数。 5. 进出风导通设计，使仪器超低噪音运行，最高转速时噪音52db。 6. 进口压缩机，制冷常温到4度约7min，静态制冷从常温到4度约3min。 7. 采用独特的制冷系统和蒸发器盘管技术，机器制冷结束后开盖内腔不结霜，减少冷凝水产生。 8. 金字塔式防水电机，有效保护电机不被腐蚀及损坏。 9. 制冷系统采用国外同级别的“PI温度控制技术”，以延长压缩机使用寿命。 10. 温度范围-10℃到常温，温控精度±1℃。 11. 运行中可随时更改转速，时间和温度等参数，无需停机，转速和离心力可随时切换。 12. 配备应急开关，在断电情况下也可打开门盖。 13. 静态预冷模式，离心机盖门关闭状态下，设定温度低于环境温度，压缩机即自动启动制冷，开盖后1分钟压缩机自动停止，无需关机，减少冷凝水的产生。 14. 九级加减速，加减速可调。 15. 转头自动识别功能。 16. 航空铝合金角转子，强度高，重量轻，加工精度高，耐腐蚀性能强，确保长时间使用的稳定性，轻便并可121度高温灭菌。 17. 启动计时和到转速计时两种计时方式可调，方便客户实验操作。 18. 记录每一次离心机运行数据，用户可实时查看，标准配置USB接口，方便实验数据下载和导出。 19. 自定义运行程序，快速调用，使实验更便捷。 20. 不平衡检测和报警系统，确保离心安全。 | | | | |