仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称高速落地离心机  |
| 项目预算：21万元 |
| 主要用途描述：用于生物样品的分离沉淀 |
| 参数要求：1\*、 最高转速：≥ 24000rpm2\*、 最大离心力：≥68000×g3\*、 最大容量（角转头）：≥4×1000mL4、温度设定范围：-20℃至+40℃，温度精准度±2℃；最高转速下可保持4℃离心，5、加减速控制：9级加速, 9级减速6\*、 转头锁定系统：转头自锁，卡扣式转载转头7\*、安全系统具有自动门锁，转子不平衡检测；超速和超温保护停机功能8\*、瞬时转头识别系统，瞬时识别放入的转头，同时在液晶屏上显示相应的参数，减少出错概率，保护样品及操作人员的安全；9、控温系统：具有预冷系统，无氟制冷，具有离心腔智能真空系统，热输出＜2.0kw10\*、 可配备碳纤转头，更轻更安全，防化学腐蚀，无金属疲劳 ，且碳纤转头15年质保11、 生物安全性保证：提供所有转子的防生物污染密封盖，每个转头盖子提供经第三方认证的证书12\*、控制系统：微电脑控制, 数字液晶显示；可以同时显示设定和实际温度、速度、时间；可简单快捷设定运行条件和运行参数；触摸屏式操作面板13\*、驱动系统：无碳刷大力矩电机直接驱动, 无须齿轮变速装置和皮带传动系统，且驱动系统三年质保14、 噪音：＜59dBa基本配置要求1\*、主机：1台，最高转速≥24,000 rpm，最大离心力≥68,000 ×g；最大容量≥4×1,000 mL；2\*、角度转头1个：12×50mL，碳纤维材质，最高转速≥18000rpm，最大离心力≥41657×g，　　　　　　　　　　　　　　　　　　  |