仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 台式低温离心机 | | 申购信息 |  |
| 项目预算 | | 199998元（2台） | | |
| 主要用途描述：高速旋转产生的强大离心力，分离液体与固体颗粒或液体混合物中各组分，可以配置不同规格的转子类型。 | | | | |
| 参数要求：   1. 台式大容量冷冻离心机，微处理机控制，数字显示，触摸屏按键操作； 2. 所有转头都经过国际生物安全认证，所有转头都是铝制； 3. 驱动系统：无碳刷感应马达，免维护； 4. ★不平衡检测：内置加速度传感器，实现多维多角度不平衡检测； 5. 温度设置范围：-10℃至40℃； 6. ★温控系统：4分钟内温度降低到4℃； 7. ★ 加/减速率：10/11种独立模式，独特的UHT技术可最大化保护样品并实现； 8. 设置时间:：可定时离心至99小时59分钟，另有连续离心、瞬时离心功能； 9. 程序储存：一键访问6个程序，储存多达99个程序； 10. ★水平转头最高转速≥4,750rpm，最大离心力≥5,250×g，最大容量3L；定角转头最高转速≥10,200rpm，最大离心力≥11,420×g，最大容量0.6L。 11. ★水平转头离心容量可满足：可承载酶标板16块，且离心力 >4,000×g；120个3ml/5ml离心管，96个7ml/10ml离心管，且最大离心力可达到5,250×g；   12.水平转头可以直接用于血袋的离心；  13.可以用于75cm2及25 cm2细胞培养瓶的分离；  14.★配置要求：  （1）主机两台  （2）水平转子一套，最高转速≥4,750rpm，最大离心力≥5,250×g，最大容量3L，同时一次性可离心15ml样品数量≥56个，50ml样品数量≥28个；  （3）酶标板吊篮适配器一套，最高转速≥4,450rpm，最大离心力≥4,060×g，最大容量16块微量板。  （4）定角转头1个，最高转速≥10,200rpm，最大离心力≥11,420×g，最大容量6x100ml；15ml适配器、50ml适配器各1套。 | | | | |