仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  1、低温高速离心机  2、离心机冷冻高速4度 |
| 主要用途描述：  低温高速离心机：离心15ml，50ml样本。  离心机冷冻高速：冷冻高速离心1.5ml样本。 |
| 参数要求：  一、低温高速离心机  1、进口品牌  ★2、最高转速：≥15200rpm，最大离心力：≥25830×g，转速设定精度：1rpm/min  3、最大离心容量：4×400ml  ★4、温度控制范围：-10～+40℃  5、驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机直接驱动  6、控制系统：微处理器控制系统，带有背光的大屏幕LCD数字显示，LED指示灯显示当前离心运行模式及状态  ★7、运行时间控制：0-9小时59分钟；并具有瞬时离心及连续离心方式；可选择启动计时或定速计时模式  ★8、加/减速选择：9加速/10减速  9、程序：5个快捷程序可一键调用，最多可保存99个程序  ★10、具有转头自动锁定装置，无需专用工具，一键操作，可以在5秒内实现转头的安全锁定和转头的更换。  ★11、水平转头吊篮具有第三方认证的生物安全密封盖。可以单手操作，无需旋盖及搭扣，并可以确保密封。无任何金属部件，防止不慎划破手套及手。  12、转头自动识别 电子式不平衡监测 状态自诊断，可设定腔门开启保护密码  ★13、有多种碳纤维转子供选配，15年质保，最高转速达15200rpm，最大离心力达25055×g  ★14、可选择显示离心腔温度或样品温度运行模式，可同时显示设定参数及实际运行参数，数字式键盘，直接输入参数及程序编号。  15、噪音：≤ 55 dB  ★16、配置：主机，1台；水平转头（含防生物污染密封盖），1套；5/7m采血管适配器，1套，5/7ml采血管通量≥76根、15ml离心管适配器，1套，15ml采血管通量≥36根、50ml采血管适配器，1套，50ml离心管通量≥16根。  二、离心机冷冻高速4度  1、进口品牌  ★2、最高转速：≥14000rpm，最大离心力：≥21000g  3、温度控制范围：-9～+40℃  ★4、最大离心容量：≥50ml/次  5、驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机直接驱动  6、控制系统：微处理器控制系统，带有背光的大屏幕LED数字显示  7、运行时间控制：1-99分钟，1分钟递增  8、具有快速离心及连续离心方式  9、安全性能：自动锁盖和内锁装置、转头自动识别、不平衡保护、状态自诊断、多种电路保护  10、噪音≤ 50 dB  ★11、转头为生物安全转头，并提供具有资质的第三方生物安全证书原件  ★12、24×1.5/2.0ml生物安全转头从静止到最高转速，加速时间≤12秒，从最高转速到静止的减速时间≤13秒。  ★13、双排18×2.0/0.5ml转头从静止到最高转速，加速时间≤11秒，从最高转速到静止的减速时间≤12秒。  ★14、可提供36×0.5ml转头，PCR条板4×8联管转头，8×8联管转头，血比容转头备选，便于拓展后期应用。  15、 配置：主机1台；24×1.5/2.0ml，1个；生物安全转头1个； |