仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  超低温冰箱 |
| 主要用途描述：超低温储存标本。 |
| 参数要求：  ★1.容积≥620L，立式，样本容量：可保存标准2ml冻存管≥4万个，温度设定范围：-40℃~-86℃。  ★2.外形尺寸：宽度≤1035mm，高度≤1980mm  3.系统显示：LED显示屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压，能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能。  ★4.多种故障报警（高低温报警、传感器报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警）。  5. 多重保护功能（开机延时保护、超低电压补偿保护、超高电压补偿保护、密码保护功能）；具有密码保护防止误操作。  ★6.冷凝风机：冷凝风机两个，可根据环静温度实现智能开停，有效节能，降低噪音。环温高于20 度时开启2 个风机，环温高于12 度低于20 度时开启一个风机，环温低于12 度时关闭所有风机。  ★7.一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁及挂锁。  8. 4 个发泡内门，一层密封条，共5层密封结构，保温效果好。  9.采用VIP航空隔热真空保温材料，保温层厚度90MM，保温效果好；电镀锌板加防腐涂层内胆。  ★10.双压机复叠制冷系统设计，降温速度更快，温度更均匀，功率≤1200W。  11.上翻边结构搁架，可调位置，方便用户存储物品。  ★12. 具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门。  ★13. 25mm直径测试孔设计，方便用户实验使用和监控箱内温度。  ★14. 配备网络接口，可（选配）同品牌圆盘温度记录仪、智能温度记录仪，全程监控并记录冷链设备运行状态，失控短信报警。  ★15. 可选配USB数据存储模块，记录箱内实际温度、设定温度、高温报警温度、低温报警温度、环温、电压等数据10年以上。  ★16. 具有内置5V冷链供电系统，减少外部布线，安全美观。  17. 获得国家颁发的医疗器械注册证，提供复印件。  18. 生产厂家资质具有ISO13485，ISO9001，ISO14001认证，医疗器械生产许可证。 |