

采购需求

一、采购需求：

- 1、医用冷藏冷冻箱（冰箱）4台；
- 2、医用冷藏箱 6 台；
- 3、-25℃医用低温箱 4 台。

二、技术参数：

1、医用冷藏冷冻箱（冰箱）

- ★1、有效容积：有效容积 $\geq 300L$ ；
- ★2、温度监控：电子控温，冷藏室温度范围 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，冷冻室温度范围 $-10\sim -26^{\circ}\text{C}$ ，冷藏室控制显示精度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ，冷冻室控制显示精度 $\leq 1^{\circ}\text{C}$ ；
- 3、多枚温度传感器；温度控制显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度；冷藏冷冻各标配测试孔不少于 1 个；
- ★4、安全保障：冷藏室、冷冻室配置锁扣，均可外挂锁；具备断电保护、开机延时等保护功能；
- 5、品牌压缩机，无氟环保；制冷性能稳定性、安全性高。风冷无霜；节能低噪，；提供安静的工作环境；
- ★6、高效风机和分层送风技术，确保温度均匀性，箱内温度均匀性小于 1°C ，需提供第三方检测报告；
- 7、报警功能齐全，高低温报警、传感器报警等多种故障报警；
- 8、具备医疗器械注册证；医疗器械生产许可证；相关质量、环境、安全管理体系认证；
- 9、提供五年免费质保承诺函及售后说明书；维修响应时间在 2 小时以内，24 小时内到达现场排除故障。

2、医用冷藏箱

- ★1、有效容积： $\geq 310L$ ；
- ★2、电子温控器控制；数字温度显示，精度 0.1°C ，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在 $2^{\circ}\text{C}-8^{\circ}\text{C}$ ；标配测试孔，方便测试温度；
- 3、立式，双层保温玻璃门，4 个以上隔架可调节；安全门锁，防止随意开门；
- 4、箱体外部材质防腐蚀、抗氧化、易清洁；内胆材质耐脏易清洁；

- 5、具有高低温报警、传感器故障报警、延时、断电等多种故障报警和保护功能；
- ★6、品牌压缩机，无氟环保，内部温度均匀，需提供第三方检测报告；
- 7、具备医疗器械注册证；医疗器械生产许可证；相关质量、环境、安全管理体系认证；
- 8、提供五年免费质保承诺函及售后说明书；维修响应时间在 2 小时以内，24 小时内到达现场排除故障。

3、 -25℃医用低温箱

- ★1、有效容积 \geqslant 270L；
- ★2、微电脑温度控制器，在-10℃～-25℃范围内任意设定；数码温度显示，快速冷冻功能；
- 3、具有高低温报警、传感器故障报警、延时、断电等多种故障报警和保护功能；
- 4、立式，标配测试孔，方便测试温度；安全门锁，防止随意开门；
- 5、箱体外部材质优质钢板，防腐蚀、抗氧化、易清洁；内胆易清洁，储存更安全；环保聚氨酯发泡保温层；
- ★6、知名品牌压缩机，环保制冷剂，温度均匀性小于等于 3 度；需提供第三方检测报告；
- 7、具备医疗器械注册证；医疗器械生产许可证；相关质量、环境、安全管理体系认证；
- 8、提供五年免费质保承诺函及售后说明书；维修响应时间在 2 小时以内，24 小时内到达现场排除故障。