1. **医用冷藏冰箱及药品阴凉柜参数要求**

一、技术参数

（1）【2-8℃医用冷藏箱】（单门，小）

1、容积：250-400L；

2、温、湿度：2℃~8℃，35-75%；

3、监测系统：具备温、湿度监测功能，可导出监测数据，超限实时报警；

4、制冷模式：风冷（避免结霜）；

5、报警方式：具备声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警提醒；

6、报警情景：高低温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警等；

7、门锁：门体上配置安全门锁；

8、脚轮：冷藏箱底部带脚轮；

9、层架：可调节层架≥4层；

10、倒水：冷藏箱具有免倒水功能。

（2）【2-8℃医用冷藏箱】（单门，大）

1、容积：350-500L；

2、温、湿度：2℃~8℃，35-75%；

3、监测系统：具备温、湿度监测功能，可导出监测数据，超限实时报警；

4、制冷模式：风冷（避免结霜）；

5、报警方式：具备声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警提醒；

6、报警情景：高低温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警等；

7、门锁：门体上配置安全门锁；

8、脚轮：冷藏箱底部带脚轮；

9、层架：可调节层架≥4层；

10、倒水：冷藏箱具有免倒水功能。

（3）【8-20℃药品阴凉柜】（双门）

1、容积：700-900L；

2、温、湿度：2℃~8℃，35-75%；

3、监测系统：具备温、湿度监测功能，可导出监测数据，超限实时报警；

4、制冷模式：风冷（避免结霜）；

5、报警方式：具备声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警提醒；

6、报警情景：高低温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警等；

7、门锁：门体上配置安全门锁；

8、脚轮：冷藏箱底部带脚轮；

9、层架：双侧可调节层架≥6层/侧；

10、倒水：冷藏箱具有免倒水功能。

二、设备清单

1、【2-8℃医用冷藏箱】（单门，小）3台；

2、【2-8℃医用冷藏箱】（单门，大）1台；

3、【8-20℃药品阴凉柜】（双门）1台

三、质保售后要求：

1. 提供整机原厂保修≥3年，保修期从本设备在验收合格后开始计算；保修期内非因用户的人为原因而出现产品质量及安装问题，需负责保修、包换或包退，并需承担因此而产生的一切费用，质保期内质检费用由厂家提供；
2. 售后响应时间2小时内，24小时内到达地现场，48小时内解决问题，若未能及时修复故障时需提供等同设备替代以保证用户正常的医疗工作；
3. 设备调试后，需免费对用户和维护人员进行现场培训，保证使用人员能够正确操作，使用设备的各种功能。
4. 日常使用期间，即使无故障，厂方也能定期做机器的常规检查和整机保养，检测运行状态，及时发现隐患，使设备处于最佳使用状态；
5. 在强检目录、检定目录、校准目录中的设备，中标人需提供计量检测报告才可验收。
6. 承担连接医院现有信息端口费用。
7. 货物及其配件为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包箱号与出批号一致，并可追溯查阅。乙方应向甲方提供本合同所涉货物合法来源的证明。
8. 国产产品出厂日期距合同签订日期须在六个月内，进口产品出厂日期距合同签订日期须在十二个月内，否则甲方有权拒收并令乙方按要求进行更换，乙方承担进行更换的所有费用，未按时更换产生的一切责任由乙方承担。