44、立式负20度冰柜 1台

1.基本要求

用于血液制品冰冻血浆的储存，设备能在海拔4300m以上正常工作。

2.资质认证

★具有CFDA、FDA或CE认证

3.技术和性能参数

★3.1 有效容积：有效容积≥400L

3.2 整体结构：立式

★3.3 温度控制:箱内温度稳定在-40℃～-20℃，电脑板控温，LED数码显示箱内温度，显示精度为0.1℃

3.4 安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式，可实现高低温报警、传感故障报警、开门报警、断电报警，配有远程报警接口

3.5 产品配有一个测试孔，方便对箱内温度进行监测

3.6 制冷剂：HFC

4.配置需求

需提供具备上述功能的配置

5.售后

★5.1 保修年限

自货物验收合格之日起，提供原厂保修≥3年（全保，包含人工、零配件更换等所有费用）。

5.2 预防性维修/定期维护保养

保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务

5.3 主要零配件

提供清单及全国统一报价，并提供本项目具体报价表（按全国统一报价折扣率换算，且不得超过全国统一报价的70%）。

5.4 维修响应时间

提供7×24小时的应急维修服务，应答时间≤24小时，如需现场维修，技术人员72小时内须到达现场

5.5 升级与软件维护

保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费

5.6 专用工具、资料和其他

提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等）

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。