附件2

低温冷冻冰箱需求

一、总体要求

（一）适用于医院保存生物制品、病毒株、细菌株、红细胞、白细胞及特殊材料的低温试验样本，并提供设备医疗器械产品注册证等资质证明。

（二）所提供的设备为全新设备，出厂日期不得早于合同签订之日起的前半年（不得提供库存机，如发现提供库存机，招标人有权要求退换，中标人不按要求退换的，招标人有权解除合同并暂停支付款项）。

（三）质保期≥1年。

1. 参数要求
2. 有效容积

≥340L。

1. 储存温度

-40℃～-86℃。

1. 温控系统

高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，内置多路传感器，可确保箱内温度保持在-40℃~-86℃范围内，控温精度0.1℃。

1. 报警功能

完善的声光报警系统，包括但不限于高/低温报警、环境高温报警、冷凝器高温报警、开门报警、断电报警、电池电量低报警、传感器故障报警、显示板通信故障报警、远程报警等多重保障，物品存储更安全。

1. 安全保护

键盘锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数，全面保障样本安全。

1. 断电续航

配备高容量蓄电池，断电后可连续为控制系统及报警模块供电≥48h，并维持温度显示。

1. 其他

标配USB、RS485接口，远程报警接口等。支持数据导出与联网监控。