**检验科医用冷藏箱-招标参数**

检验科临床微生物实验室因工作需要，招标**医用**冷藏冰箱2台，分别为：① 1台医用双开门冷藏箱；② 1台医用三开门冷藏箱。具体参数如下：

1. **医用双开门/三开门冷藏箱通用技术参数**

**1.1** 须为医用冷藏箱，资质齐全。

**1.2**温度范围：2-8℃。

**1.3.**容积要求：双开门，≥1000L；三开门，≥1500L。

**1.4**电源：220V，50Hz；功率：双开门，≤700W；三开门，≤1300W。

**1.5**外形尺寸：至少有一面不大于900mm，不需改造实验室现有结构；须为透明玻璃门。

**1.6**制冷方式：风道强制风冷循环。

**1.7**箱体材料：冷轧钢板，喷塑；内胆材料：SUS304不锈钢板；保温材料：无CFC聚氨酯发泡。

**1.8**功能要求

**1.8.1**具备高精度微电脑温控系统；内置上部温度、下部温度、控制/报警温度、环境温度、蒸发器温度等多路传感器，确保运行状态安全稳定；

**1.8.2**具备完善的报警功能：具有高温、低温、传感器故警、开门、断电报警等多种功能；开门蜂鸣报警，门关闭报警消除；密码保护功能系统，防止随意调整运行参数；当控制/报警传感器发生故障时，具备其他确保物品存储安全的应急功能。

**1.8.3**具备完善的门体加热模式：自动加热模式、一直加热模式、关闭模式、小角度自动关门功能等。

**1.8.4**具备风冷式高效冷凝器，翅片式蒸发器，冷藏内置吸风风扇，制冷迅速；具备自然化霜功能；具备冷凝水自动蒸发功能，不需人工处理冷凝水。

**1.8.5**具备USB接口和后备蓄电池，接入U盘可自动存储当月及上月数据。U盘持续连接可自动持续存储温度数据；在断电后可显示箱内温度不少于48个小时；具备标配485接口、远程报警接口。

**1.8.6**须具备标配测试孔，方便接入冷链监测箱内温度。

**1.8.7**须具备门锁和钥匙。

**1.9** 具备完善的售后服务与技术支持：维修必须24小时（含节假日）随叫随到。