**一、总体要求：**

1.所供设备参数和配置符合医院使用需求；

2.设备运输、安装至正常使用所产生的一切费用由供应商承担；

3.设备如有耗材必须提供耗材价格，医用一次性耗材必须在浙江省药械平台中标或有阳光采购代码；

4.提供设备联网数据接口类型及协议，并协助完成设备与医院网络的互联互通，相关费用由设备供应商承担（如有）；

5.提供设备首次质检、调试、计量等工作（如需）；

6.提供用户操作手册、维修手册、简易操作规程等相关资料；

7.设备软件永久免费升级（如有）；

8.数量为预估数，以实际供货数量为准。

**序号1：医用冰箱38台（医用冷藏箱23台、医用冷藏冷冻冰箱6台、医用负20度冰箱7台、阴凉箱2台）**

**①医用冷藏箱23台**

一、主要功能：

用于储存生物制品、疫苗、试剂等。

二、主要技术参数：

1、储存温度2～8℃。

2、制冷方式：风冷，配置高效压缩机。

3、提供高低温、传感器故障、开门、断电等报警。

4. 有效容积：1台≥1000L，其余≥395L，立式。

三、配置：

冷链监控1套。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于5年。

**②医用冷藏冷冻冰箱6台**

一、主要功能：

用于储存药品及生物制品、血浆、试剂等。

二、主要技术参数：

1、冷藏室储存温度：2～8℃。

2、冷冻室储存温度：-10～-26℃。

3、冷藏、冷冻独立控温，有效容积≥260L，立式。

4、冷藏室配置玻璃门。

三、配置：

冷藏室不少于3层，冷冻室抽屉2层或3层，冷链监控1套。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于5年。

**③医用负20度冰箱7台**

一、主要功能：

用于储存母乳。

二、主要技术参数：

1、储存温度-10～-25℃，上下室独立温控。

2、制冷方式：风冷，配置高效压缩机。

3、提供高低温、传感器故障、开门、断电等报警。

4、容量：≥450L；立式。

三、配置：

上下层抽屉总数不少于10个，冷链监控1套。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于5年。

**④阴凉箱2台**

一、主要功能：

用于储存药品，可以控制箱内温度和湿度。

二、主要技术参数：

1、箱内温控范围：8℃～20℃。

2、箱内湿度控制范围：35%～75%。

3、报警功能：高低温、传感器故障、开门、断电。

4、温湿度显示。

5、容量：≥900L。

三、配置：

冷链监控1套。

四、售后服务（包括保修价格、质保期等）：

原厂质保期不少于5年。