**医用血液冷藏箱招标要求**

数量:一台 预算:4.2万

**一、用 途：**

医疗行业冷藏血液的专业冷藏设备，可用于储存血液及血液制品等，适用于血站、医院、科研院所、疾病预防控制中心等需要保存血液的场所。

**二、主要参数:**

1、工作条件：环境温度16-32℃，环境湿度：20-80%RH，电源:198~242V ，电压：（50±1）HZ。

2、样式：立式，发泡视窗门。内门：两个，亚克力材质。

3、总容积：≥280L。

4、外部尺寸（宽\*深\*高mm）：615\*605\*1780。

5、内部尺寸（宽\*深\*高mm）：518\*473\*1103。

6、箱体材料：热镀锌钢板，喷涂；内胆材料：不锈钢材质。

7、压缩机：采用进口品牌高效压缩机，EBM风扇电机，节能高效、静音。

8、高精度微电脑温度控制系统，内置上/下区温度、环境温度、蒸发器温度、运行控制等传感器，确保运行状态安全稳定。

9、1英寸高亮度数码温度显示，可通过设定使箱内温度保持在4℃±1℃范围内，显示精度0.1℃。

\*10、搭载DC/DC电源管理模块，节能效率大幅提升；电压控制精度高，电压和整机性能稳定；冗余热量少，杜绝过热安全隐患。

\*11、完善的声光报警功能：具有高温、低温、传感器故障、开门、断电报警等多种功能；开门持续1分钟，蜂鸣报警，门关闭报警消除。

12、报警模式：声音蜂鸣、报警代码3秒/次间隔闪烁，物品存放更安全。

13、当显示控制/报警传感器发生故障时，压缩机以正常开停规律运行，确保物品存储安全。

14、底部前后4个脚轮，前轮带刹车装置。

\*15、配置有5个浸塑搁架，带标签条；标配15个浸塑血袋框，可放150袋400ml标准血袋，血袋框尺寸为395\*128\*94mm(长\*宽\*高)。

\*16、标配：USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据输出PDF格式（中英文格式可选），最大存储条数100000条，最大存储时限48年。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。蓄电池可提供不少于24小时报警及为温度记录打印机、USB端口供电。

17：资质要求:医疗器械生产企业许可证；ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO13485医疗器械质量管理体系认证。

18. 资质要求：所投设备具有三类医疗器械注册证，投标商具有医疗。器械经营许可证或医疗器械生产许可证。

19.整机保修期≥2年。

20.提供耗材、零配件供货价格供业主参考。

21. 供货期：合同签订后15个工作日内供货。