**南通市中心血站采血车专用低温离心机采购项目需求**

1. **技术参数要求**

采血车专用低温离心机，数量3台。

1.定时时间1-30min；容量配置：5mlx24支；具有24\*5ml水平转头；噪音：≤50dB。

2.微机变频控制系统，高清液晶显示。

3.采用大功率交流变频电机驱动，配置高精度测速系统。

4.25组程序存储空间，9档加减速度控制，停机无回荡功能。

5.温控范围：2-10℃。

6.运行中可随时更改参数，无需停机；

7.采用弹簧悬挂式平衡系统，不平衡量≥15g。

8.具有故障自动诊断系统，针对超速、超温、电子门盖等多重保护，确保仪器安全使用。

9.水平转子最高转速：≥4000r/min，转速精度 ：±10 r/min

升速时间：＜35s ，降速时间：＜45s

10.水平转子最大相对离心力：3630×g

11.外形尺寸（mm）：深≤450，宽≤380，高度≤450

**二、付款方式：**

设备安装到指定位置验收合格后，支付合同总价款的70%；质保期满一年后，支付合同总价款的20%；全部质保期满后支付余款。以上付款均不计利息，每次付款前，成交供应商须提供相应金额的正规发票。

**三、验收要求**

（一）投标供应商须提供设备的验收方案，该方案须符合国家相关行业标准和验收标准。

（二）货物到达采购人指定现场前，应提前3天通知采购人做好准备，由采购人会同有关单位和人员根据成交供应商提供的货物设备清单，进行现场验收；

（三）成交供应商在完成项目后，若经采购人验收不合格，成交供应商承担所有责任。

**四、供货期**

 所有货物须在合同签订后15日历天内送达采购人指定地点并安装调试完毕。否则按照每天合同金额百分之一支付违约金。

**五、售后服务**

（一）此次采购的产品质保期不低于三年，从通过项目验收之日起计。

（二）交付、验收合格使用后，按合同提供质保期内的免费保修服务。

（三）在保修期内要求定期回访，有问题做到及时处理，免费更换零配件；成交供应商接到采购人的报修通知后4小时内响应，24小时内到达现场排除故障，每次维修须派专业维修人员到现场。

（四）如现场不能维修解决的故障问题，须提供故障不能排除时的解决方案。

（五）质保期满后，成交供应商须承诺提供终身维修服务，保证零配件供应，维修费用按照材料成本收取，免人工费。质保期满后，如设备故障，接到用户电话后技术人员须在 2 小时内电话沟通，48小时内到现场维修。

（六）免费保修期满后，采购人亦有权自行选择维保单位。