**1、主要用途和要求：**主要用于但是不限制于生物样品：血液、细胞悬浮液、组织混合液、核酸样品、蛋白样品等样品的分离。

**2、供货范围：**所投产品为现有成型产品，不得为特供机型

**3、供货数量:**1套

**4、工作条件和环境要求：**

4.1 电源要求： 220V/50-60Hz

**5主要技术参数**

**5.1低温高速离心机 1**

5.1.1 角转子最大转速RPM/RCF：12000/16582xg，

5.1.2 水平转子最大转速RPM/RCF:5000/5394xg

5.1.3 最大容量：角转子6x85mL离心管；水平转子4x250mL

#5.1.4 控温范围：-20℃至40℃

\*5.1.5快速制冷：fast cool功能可在5min内从室温降到4℃

\*5.1.6特殊的气流设计，较小转子摩擦力，降低噪音计内部温度

5.1.7开门后压缩机自动停止工作，减少霜的形成

#5.1.8加速/减速时间（秒）：具有9级加速，10级减速

5.1.9时间控制：具有“pulse”快速离心，连续工作时间范围0-10h

#5.1.10具备自动转子识别，不平衡、过速、过热警报

5.1.11具备安全门锁和落盖保护

5.1.12 可编辑程序100个

5.1.13 工作噪音范围：不大于60分贝

5.1.14 具有CE认证

5.1.15 主机1台

**6、安装、培训和服务**

6.1 仪器到达使用现场后，投标人派出工程师与用户共同开箱验收后免费安装、调试

6.2 投标人在仪器安装完成后，对使用人员免费进行技术培训，包括仪器基本原理和结构介绍、仪器操作方法、仪器基本保养维护程序等内容；终身免费提供技术支持

**7、保修**

7.1 投标人自验收合格之日起，提供整机不少于36个月质保，响应时间为接到报修后24小时以内

7.2 投标人提供完善的售后服务方案

**8 货期**

8.1 合同签订后90天内