

广东省职业病防治院采购高速冷冻离心机

招标公告

我院本次采购高速冷冻离心机项目，采用询价方式进行采购，有关事项如下：

1、项目编号：GDZFYSB202009-02

2、项目名称：广东省职业病防治院采购高速冷冻离心机招标公告。

3、项目最高限价：人民币 9.8 万元整。

4、采购数量：1 台（套）。

5、技术参数及要求如下：

5.1、★、角转子最高转速 $\geq 15200\text{rpm}$ ，最大离心力 $\geq 25830\text{*g}$ ，最大容量 $\geq 6\text{*}100\text{ml}$ 。水平转头最高转速 $\geq 5500\text{rpm}$ 最大离心力 $\geq 5580\text{*g}$ 最大离心容量 $\geq 4\text{*}400\text{ml}$ 。

5.2、操作系统：控制面板须有上下方向键盘对 RPM/RCF 进行设定，且步进值 $\geq 100\text{rpm}$

5.3、防生物污染密封盖，无需搭扣或旋盖，可单手取放。同时提供 HPA（原 CAMR）第三方生物安全认证

5.4、驱动系统：无碳刷电机直接驱动

5.5、控制系统：微处理器控制系统，带有背光的大屏幕 LCD 数字显示,LED 指示灯显示当前离心运行模式及状态

5.6、运行时间控制：0~9 小时 59 分钟；并具有瞬时离心及连续离心方式

5.7、加/减速选择：9 加速/10 减速

5.8、程序：6 个快捷程序可一键调用

5.9、★安全性能：具有转头自动锁定装置，可以在 5 秒内实现转头的安全锁定&转头更换；转头自动识别；电子式不平衡监测；状态自诊断；自动锁盖及内锁装置；无任何金属部件，防止不慎划破手套及手；

5.10、操作方便性：可以单手操作，无需旋盖及搭扣，并确保密封。离心结束之后，压缩机继续工作，提供样品低温保护，直至腔门开启；

5.11、其他性能：RCF 设定；具有语种选择；可选择在离心结束之后自动开盖；可选择在离心结束时声音提醒功能；

5.12、噪音： $\leq 61\text{ dB}$

5.13、温度设定范围 -10°C - 40°C

5.14、电压/频率：220V/50Hz

5.15、配置清单：

原装高速冷冻离心机主机一台，水平转头（ $4\text{*}400\text{ml}$ ）一个，圆形吊篮一套，密封盖一套， 10ml 采血管或 15ml ，试管（ $56\text{*}10/15\text{ml}$ ）一套， 50ml 尖底管适配器（ $16\text{*}50\text{ml}$ ）一套。

5.16、本项目带★为必须响应条款，否则作废标处理。

6、交货时间：签订合同后 15 日内。

7、合格报价人的基本条件：

7.1、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供企业法人营业执照、税务登记证复印件（加盖公章）。

7.2、报价人必须是所投产品的制造商或其授权的代理商（有授权证明文件）。

7.3、所投产品能满足本项目内容中技术参数及要求。

7.4、技术服务

7.4.1、设备安装、调试和验收：仪器送达最终用户现场并且实验室条件合格后，在接到用户通知后需安排有经验的工程技术人员到用户现场安装、调式仪器，设备安装调试需在 10 日内完成。

7.4.2、技术培训要求：安装验收期间，在用户所在地对用户进行仪器操作和日常维护的现场培训，包括仪器原理、使用方法和维护方法等；

7.5、质量保证

7.5.1、质量保证期为验收合格后 1 年以上。

7.5.2、质量保证期结束后，卖方有责任对买方的设备提供良好的维修服务。

7.5.3、投标人应在投标文件中声明终身售后服务承诺、售后服务的方式和能力。

7.6、厂家在中国的售后服务体系

7.6.1、厂家能够提供快速的安装调试，操作指导和维修等方面的技术服务，对用户要求能 12 小时响应；72 小时到现场。

7.6.2、在中国地区具有提供厂家自身的零备件供应体系，方便客户购买消耗品和零备件。

8、报价人需按照“技术参数及要求”提供用户需求书**响应表**，并提供投标货物的品牌、型号、详细技术资料、配置清单、安全检测报告及质保期限。

9、报价还包含：运输（含搬运到指定地点）海关相关费用、商检、安装、调试、培训、含税发票等。

10、以上资料必须密封在标准的档案袋内，并在封面上注明**投标项目名称、公司、联络人及电话号码**。

11、符合资格的投标人应当在 **2020 年 09 月 07 日至 2020 年 09 月 14 日** 期间（上午 08:00 至 12:00，下午 14:00 至 17:00，法定节假日除外），请把投标文件递交（或邮寄）到广州市海珠区新港西路海康街 68 号，广东省职业病防治院办公楼 405 室。

联系人：钟小姐，联系电话：020-34063091。