

# 广东省职业病防治院采购梯度 PCR 仪招标公告

我院本次梯度 PCR 仪采用询价方式进行采购。有关事项如下：

1. 项目编号：GDZFYB201812-08；
2. 项目名称：广东省职业病防治院采购梯度 PCR 仪；
3. 项目最高限价（人民币）：4.5 万；
4. 项目内容：

序号	名称	单位	数量	参数
1	梯度 PCR 仪	台	1	见附表

5. 交货时间：签订合同后 30 日内。
6. 合格报价人的基本条件及注意事项：
  - (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）。
  - (2) 投标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）。
  - (3) 投标人必须提供合法证照及仪器相关行业证书、法人委托授权书等复印件并加盖公司印章。
  - (4) 所投产品能满足本项目内容中技术参数、要求。
  - (5) 报价人需按对照附件“技术参数、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、配置清单及质保期限。
7. 报价还包含：运输（含搬运到指定地点）、调试、培训、含税发票等。
8. 报价截止时间：2018 年 12 月 19 日下午 17:00 时前。
9. 以上资料必须密封在标准的档案袋中，并在封面上注明投标包组项目名称、公司、联络人及电话号码。报价递交（或邮寄）地点：广州市新港西路海康街 68 号，广东省职业病防治院办公楼 405 房。
10. 采购联系人：钟小姐，联系电话：020-34063091。

附件：

1. 反应模块：0.2ml × 96 孔反应模块，适合 96 孔板、8 联管、单管等标准耗材；
2. 仪器冷却/加热技术（温控方式）：Peliter 半导体；
3. 标配为快速反应模块，其最大变温速率： $\geq 4^{\circ}\text{C}/\text{S}$ ，能提高工作效率
4. 温度控制范围：3-99 $^{\circ}\text{C}$
5. 仪器控温准确性： $\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
6. 仪器控温均一性： $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$
7. 带有温度梯度功能，可同时 12 个不同的温度点进行反应条件优化
8. 具有两种温度梯度设计模式：线性温度梯度和随机温度梯度模式
9. 热盖温度可调，最高不低于 110 $^{\circ}\text{C}$
10. 热盖采用非固定的方式，其高度可调，适合各种不同的耗材使用

11. 具有样品防蒸发技术，当热盖温度到达设定温度时才开始 PCR 反应，使得样品管上方温度始终高于样品温度；
12.  $\geq 7$  英寸彩色触摸屏，水晶屏幕，无反光；
13. 具有 USB 接口，可无限扩展程序
14. 用户特异性的程序快速启动功能：每个用户可快速启动自己最近使用过的 5 个程序
15. 程序运行显示方式可在表格式和图形式之间互相自由切换。
16. 静音技术：运行时最大声音不超过 45 分贝，为实验室提供安静舒适的工作环境
17. 仪器具有独立孵育模块功能，可快速的进行实验室常规孵育实验
18. 具进行 Touchdown PCR 实验，以提高 PCR 扩增产物的特异性；
19. 有断电自动重启功能