

便携式肺功能检测仪

我院本次采购便携式肺功能检测仪，采用询价采购方式进行采购，有关事项如下：

- 1、项目编号：GDZFYSB201807-06
- 2、项目名称：广东省职业病防治院采购便携式肺功能检测仪招标公告
- 3、项目限价：人民币 3 万元正
- 4.项目内容：

名称	数量（台）	技术参数及要求
便携式肺功能仪	1	详见附件

6、交货时间：签订合同后 30 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、所投产品能满足本项目内容中技术参数要求。

7.3、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。

7.4、报价还包含：运输（含搬运到指定地点）、调试、含税发票等。

8、报价截止时间：2018 年 7 月 24 日下午 17:00 时前。

9、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，请递交（或邮寄）到 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 房钟小姐，联系电话：020-34063091。

附件：

技术参数及要求：

一、测试参数

适用范围：5 岁以上能自主配合的患者；

1、功能参数

FVC（用力肺活量）： FEV1, FEV1/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, Lung Age, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, PIF;

VC(肺活量)： IVC, IC, ERV,FEV1/VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti;

MVV(每分钟最大通气量)：

2、支气管扩张试验及支气管激发试验；

3、通过连接打印机的电脑后可打印输出 A4 纸打印报告，报告可以编辑；

二、技术性能参数

1、电源提供：可充电电池和电源线供电

2、数据及图像输出-以电邮传输；

3、温度传感器/半导体（0-45℃）

*4、流量传感器：一次性双向-数字涡轮传感器

5、流量变动范围：±16L/s

6、容量精确范围：±3%或 50mL

7、流量精确范围：±5%或 200 mL/s

8、动力阻力：< 0.5 cmH20/L/s

9、连接系统：USB、蓝牙、RS232 串行端口

10、显示系统：FSTN 图像系统 320×240 像素

11、打印机/打印纸：112mm 热敏纸

12、可选择语言及预设多种参数；

13、进气嘴：30 毫米纸口件

14、仪器规格：12.2×8.1×2.0 英寸（310×205×65 毫米）

15、重量：1.9 公斤

三、额外血氧、脉搏测定；

四、有工作站软件。