

## 一、项目简介

|              |        |       |     |              |    |
|--------------|--------|-------|-----|--------------|----|
| 项目名称         | 肺功能测试仪 |       |     |              |    |
| 预算单价<br>(万元) | 3      | 数量    | 1 台 | 预算总价<br>(万元) | 3  |
| 项目经费来源       | 医院经费   | 省财政专用 |     | 科教经费         | 其他 |
|              | √      |       |     |              |    |

## 二、拟购置设备的主要参数、重要条款 (“▲”号参数)

### 一、功能要求:

- 1、具备高清彩色触摸显示屏, 中文界面。
- 2、具备显示多次测量预设曲线, 叠加图形, 用不同颜色进行实测曲线对比。
- 3、▲具备高精度双向压差式流量传感器检测常规通气功能。
- 4、具有支气管舒张试验软件模块, 支持用药前后对比测试。
- 5、▲具备慢肺活量(SVC)、用力肺活量(FVC)、最大自主通气量(MVV)、静息分钟通气量(MV)的测量。
- 6、▲容量范围: 0~16L, 精度:  $\pm 3\%$ 或 $\pm 0.05L$ 。
- 7、分钟通气量范围: 0~250L/min, 精度:  $\pm 3\%$ 或 $\pm 15L/min$ 。
- 8、流量探头呼气阻力: 在 0~16 L/s 范围内小于 0.15kPa/1/s。
- 9、▲具备用于 BTPS 校正的外置环境参数传感器。
- 10、主机具备热敏打印机, 支持外接 4A 打印机, 可实时打印测试报告。
- 11、主机具备不少于 5000 份病人数据存储功能。
- 12、内置锂电池, 满电状态下可连续工作不少于 8 小时。
- 13、支持数据与关联到医院病历系统、体检系统。

### 二、配置要求:

- |         |     |
|---------|-----|
| 1、主机    | 1 台 |
| 2、支架    | 1 个 |
| 3、流量探头  | 3 个 |
| 4、定标筒   | 1 套 |
| 5、设备资料  | 1 套 |
| 6、快捷操作卡 | 1 张 |