**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 肺功能检测仪 | **国别** | 国产 | **合计金额** | 12.5 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 肺功能检测仪 | 4.5 | 2 | 9 | 东门社康 |
| 2 | 肺功能检测仪（便携） | 3.5 | 1 | 3.5 | 笋岗社康 |
| **合计** | 3 | 12.5 |  |

1、具有医疗器械产品注册证。

2、通过ISO9001的质量认证和中国医疗仪器行业的ISO13485论证。

3、提供金属箱，方便外出携带使用.

4、进口原装压差式双向传感器，可测吸入和呼出气量和流速，精确度高，稳定性和重复性好，防震动，易于清洗消毒。

▲5、特配大容量内存芯片，可存储240人的受检者的测量数据和曲线数据，并可重复存储，便于大规模体检。

▲6、必须提供配套的中文数据通讯管理软件系统，管理系统能够自动对比同一受检者，前后多次检测数据，并以趋势图的形式展现出来，帮助临床医生分析受检者的病情。

▲7、通过配套管理软件可实现对检测报告自由的分析，编辑，打印。

8、具有数据双向传送功能。可通过上级计算机网络系统设置人体参数数据，并向上级计算机网络系统传送测试数据。

▲9、特别要求（选配）：设备根据实际使用环境需求，能随时升级到以蓝牙方式进行通讯数据，方便外出体检使用。

10、容量检测范围：0-8L

11、容量检测精度：±3%F.S

12、流量检测范围：0-±12L/S

13、流量检测精度：±5%F.S

14、电 源：AC 220V/50HZ±1

15、功 率：≤35W

16、温 度：5℃-30℃

17、湿 度：≤80%

18、肺活量测定：VC，TV，ERV，IRV，IC，MV，RR

19、用力肺活量测定：FVC，FEV.1，FEV.2，FEV.3，PEF，V75，V50，V25，V50/V25，V25/H， FEV.1%，FEV.2%，FEV.3%，MMF,

20、最大通气量测定：MVV，BSA，MVV/BSA

21、气道反应性实验。

22、支气管扩张剂使用前后。

**配置清单**：

1. 主机 3台

2、传感器 3个

3、肺功能专用推车 2台

4、品牌电脑 2部

 5、 打印纸 30卷

 6、 一次性吹管 60个