## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 便携式肺功能检查仪 | 1 |

说明：

1. 投标人须对本项目的采购标的或服务内容进行整体响应，任何只对采购标的或服务内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 本项目不接受拆分，同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。
3. 投标人的技术要求偏离情况超过30%（即技术规格偏离情况得分低于30%的情况）的视为无效投标。

### 具体技术要求

（一）、技术要求

1、▲外形折叠式设计

2、▲传感器：薄膜压差式流量传感器，标配至少2个传感器头；

3、显示屏：≥LCD10.4英寸彩色液晶显示器；

4、体积检测：流量积分法；

5、体积精度：±3%或±50毫升以内；

6、流量范围：0.05-±14升/秒；

7、体积范围：0－10升；

8、流量分辨率：≥0.01升/秒；

9、▲打印机：热敏打印机（纸宽约112mm），自带中文分析报告；

10、存储病例：CF存储卡，20000个病例以上；

11、计算机接口：RS232C或USB接口，配中文软件，与电脑、打印机建立工作站；

12、▲预测公式：Knudson、Morris、Polgar、ITS、ECCS、Crapo-Hsu和Asia；

13、▲操作：中文界面，可用主机键盘操作，并有卡通人物模拟吹气模式，便于患者配合。

（二）、分析参数

1、SVC（肺活量）包含但不限于以下指标：VC、IC、TV、ERV、TRV、VC/HT；

2、FVC（用力肺活量）包含但不限于以下指标：FVC、FEV0.5、FEV1.0、FEV3.0、FEV0.5%、FEV1.0%（G）、FEV1.0%（T）、FEV3.0%、FVC/HT、FEV1/HT、FEV1/VCpr、MMF、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、FEF90、FEF50/FEF75、PEF/HT、FEF25/HT、FEF50/HT、FEF75/HT、FEF75-85、FEF200-1200、MTC75-50、MTC50-25、MTC25-RV、MTCR、OI、ATI、PEF TIME、FET、ExtrapV、ExtrapV% 、FIVC、FIV0.5、FIV1.0、FIV1/FVC、FIV1/FIVC、PIF、FIF50、FEF50/FIF50、FIF50/FEF50、CVI；

3、MVV（分钟最大通气量）包含但不限于以下指标：MVV、RR、TV、MVV/BSA、AVI；

4、MV（分钟通气量）包含但不限于以下指标：MV、TV、RR、BR、VR；

5、BD（支气管扩张试验）包含但不限于以下指标：SVC、FVC、MVV；

6、报告可自主选择打印参数，自动分析检测结果。

（三）配置清单

1 主机：1台

2 传感器手柄 ：1个

3 常规通气传感器头：2个

4 校正筒(1L)：1个

5 使用说明光盘：1个

6 鼻 夹：2个

7 打印纸 ：1卷

8 CF存储卡：1个

9 口嘴：100个

10 过滤器：2个

11 电源线 ：1根

12 保险丝：1根