++-附件2：

**健康管理科“肺功能检测仪仪器设备”技术参数需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品用途及使用范围** | 主要用于早期检查肺和气道病变、诊断气道病变的部位、鉴别呼吸困难的原因、评估肺部疾病的病情严重程度、健康体检、耐受力评估等。 | |
| **安装场地** |  | |
| **使用环境** | 温度15℃-+40℃  湿度10%-85%  大气压 700-1060hPa | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置或模块名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **适用范围** | 早期检查肺和气道病变、诊断气道病变的部位、鉴别呼吸困难的原因、评估肺部疾病的病情严重程度、健康体检、耐受力评估等。 | |
| **检查项目** | 慢肺活量（SVC）：VT, BF、MV、ERV, IRV, IC,.. | |
| 流速容量环的测量：FEV1, FVC, FEV1/FVC %,FEF75, FEF50, FEF25, PEF, FIV1,PIF,MIF50,FEV3，FEV6... | |
| 实测分钟通气量（MV） | |
| 最大自主通气量（MVV）的测量 | |
| 支气管舒张试验。 | |
| **软件功能** | 1.具有儿童动画激励程序 | |
| ★ 2.可自动评估病人报告（正常、阻塞、限制、混合） | |
| ▲3.自动评估COPD分级 | |
| ▲4.具有亚洲人的预计值（需提供证明文件） | |
| ★5.自动肺年龄评估 | |
| 6.全中文操作软件，操作简单，运行稳定，易于维护升级。 | |
| **技术要求** | ▲1.流速容量传感器：流速测试，筛网式压差流速传感器 | |
| 2.流速范围 ±0.05 - ±14 L/s | |
| 3.精度 0.01L/s | |
| 4.流量测试 流速积分法。 | |
| 5. 流量范围 0-10L | |
| 6.连接方式：USB直连 | |
| **随机附件** |  | |
| **售后服务需求** | | |
|  |  | |
|  |  | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 1.流量传感器本体 | | 1只 |
| 2.流量传感器头 | | 1只 |
| 3.电脑 | | 1台 |
| 4.打印机 | | 1台 |
| 5.定标桶 | | 1个 |
| 6.安装光盘 | | 1套 |
| 7.呼吸过滤器（C-2F） | | 1只 |
| 8.口嘴 | | 50个 |
| 9.携带箱 | | 1只 |
| 10.操作说明书 | | 1本 |
| 11.台车 | | 1个 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标 ，需逐条说明具体理由**  **2、带“▲”符号项目为重要指标**  **3、其他项目为一般指标**  **4、原则上招标需求不超过15条。其中，带“★”符号不超过2条，带“▲”符号不超过3条** | | |

**科室主任： 科室代表：**

**年 月 日**