## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | 数字震动感觉阈值测量仪 | 1 |

备注：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。

### 具体技术要求

1. 要求全国知名品牌，全国各大医院装机量1000台以上，拥有CE、ISO13485认证。
2. 设备用途：测量人体任何部位的皮肤或粘膜上粗有髓鞘感觉神经纤维的震动感觉阈值(VPT),定量检查糖尿病周围神经病变之深感觉障碍层度。
3. 检测器：
	1. ▲振动电路测试范围：0-50V。
	2. ▲振幅微调精度≤0.1 V；误差±10%。
	3. ▲振动加速度峰值范围: 0-11.4m/s2连续可调，误差±15%。
	4. 振动频率：100Hz，误差范围±5%。
	5. 具有自动和手动测试模式，通过微米级震动刺激探头无痛性的测量人体各部位生物震动感觉阈值。
	6. 配有患者反应器。
	7. 主机重量﹤4kg；刺激探头﹤0.8kg。
4. 软件功能及要求：
5. ▲经国药局注册过可以用于临床诊断的“人体感觉阈值测试分析软件”。
6. ▲软件可根据检测数据自动成生报告摘要。
7. **软件可自行设定全身多个检测部位及部位中的多个检测点，并**设定身体各部位标准数据，方便结果的对比分析。
8. 结果取值采用**国际标准VPT检测方法，自动计算三次平均值作为检测结果。**
9. 可提供医院HIS系统所需的数据文件。
10. **支持病例存储、查询，完整的报告打印功能。**
11. 支持32位和64位Win7、Win8、Win10操作系统。
12. 电脑工作站：用于存储患者检查数据。CPU双核、内存2G、硬盘160G以上，彩色喷墨打印机，可移动式工作台车方便床旁检查。
13. 配置：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 配置名称 | 数量 |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 震动头 | 1个 |
| 3 | 患者反应器 | 1个 |
| 4 | 人体感觉阈值测试软件 | 1册 |
| 5 | 电源线 | 1根 |
| 6 | 数据线 | 1根 |
| 6 | 工作台车 | 1个 |
| 7 | 电脑  | 1台 |
| 8 | 打印机 | 1台 |