# 项目需求书

### 货物清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **产地** |
|  | **新生儿听力筛查仪** | 1 | 接受进口 |

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持所提供的产品。**

1. 功能要求：采用瞬态耳声发射技术。
2. 评估方法： 噪音加权平均法，有效信号峰值计数。
3. 刺激声：非线性短声。
4. 刺激声强度：70-84 dB SPL (45-60 dB HL)，自校准因耳道容积而异 。
5. 刺激速率： ≤60 Hz。
6. 频率范围： 1.5—4.5 kHz。
7. LED屏幕至少可显示:统计波形、测量进度、瞬态耳声发射检测水平、噪音水平及中文姓名、性别、出生日期、住院号码等基本信息。
8. 显示屏类型：彩色液晶中文触摸屏、屏幕尺寸：≥3.5英寸 、分辨率：≥240 x 320 像素，电阻式触摸屏控制操作 。
9. 提示音：内置扬声器，用于击键声和通过参考提示。
10. 语言设置：中文,另有其它 ≥5 种语言可供选择。
11. 探头为“弯角型”设计，可密封耳道。
12. 数据存储：主机可存储≥500个测试数据，≥250个患者测试信息。数据可连接存储电脑，接口支持筛查数据上报上级部门。
13. 仪器自带内置校准腔，具备探头自检功能。
14. 具有中文数据库软件，数据导入电脑可直接生成中文报告单发放。
15. 电池：可连续使用 ≥8 小时。
16. 电量指示器：5 级电量指示器。
17. 预热时间：< 20 秒。在寒冷环境中存放时应延长预热时间。
18. 标准：
19. 耳声发射： EN 60645-6
20. 患者安全：
    * + - EN 60601-1，内部供电
        - U2601-1
        - IEC 60601-2-26
        - IEC 60601-2-40
21. 电磁兼容性： EN 60601-1-2
22. 电源和电池：
23. 电源电压： 3.70 V，
24. 最大电池功耗： 测量时为 1.5 W
25. 电池类型： 可充电锂电池 3.7 V/1800 mAh (6.7 Wh)
26. 具备个人计算机接口
27. 接口类型： USB 2.0
28. USB 电源： 使用来自 USB 接口的 <100 mA 电流
29. 打印机 **/** 调制解调器接口：接口类型： RS232 连接器类型： 6 极 Mini Din

探头重量：包括探头尖端在内的探头： ≤4.5 g

1. 配置清单：
   1. 便携包 1个
   2. 主机 1台
   3. TE探头 1套
   4. 耳塞 1盒
   5. 探头尖 3个
   6. 电源适配器 1套
   7. 充电电池 1块