**深圳市罗湖医院集团设备招标技术需求**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | | 听力筛查仪 | **国别** | 国产 | **申报科室** | **\** | **参考报价** | | 9 | **合计金额** | 27 |
| **设备清单：** | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | | | **台/套** | | | **价格（万）** | | **备注** | | |
| 1 | 听力筛查仪 | | | | 3 | | | 27 | | 笋岗社康（1）  文华社康（1）  泥岗社康（1） | | |
| 合计 | | | | | 3 | | | 27 | |  | | |

**技术参数**

技术参数：

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 到 4.5 kHz。

**▲**7.LED大屏幕可显示:统计波形、测量进度、 TEOAE 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：≥4.5英寸 、分辨率：240 x 320 像素，电阻式触摸屏控制 。

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 种语言可供用户选择。

**▲**11. 专业型“弯角型”探头设计，更便于密封耳道，测试更方便。

12. 数据存储：主机可存储500个测试数据，250个患者测试信息。

**▲**13.仪器自带内置校准腔，具备探头自检功能。

14．结果自动判读，显示PASS或者REFER。

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。注意**，**在寒冷环境中存放时应延长预热时间

18、标准：

耳声发射： EN 60645-6， 2 型

患者安全： • EN 60601-1，内部供电， BF 型， IPXO

• U2601-1 ； CAN/CSA-C22.2 NO 601.1-90，

• IEC 60601-2-26

• IEC 60601-2-40

电磁兼容性： EN 60601-1-2

19、电源和电池：

电源电压： 正常为 3.70 V，

最大电池功耗： 测量时为 1.5 W

电池类型： 可充电锂电池 3.7 V/1800 mAh (6.7 Wh)，完全充满

20、探头重量：包括探头尖端在内的探头