# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| **1** | **纯音听力计** | 1、独立的双声道、双通道气导、骨导测试诊断测听仪。 |
| ▲2、内置声场测试系统。 |
| 3、提供的信号方式为连续音、脉冲音、啭音等。噪声掩蔽（窄带噪声、白噪声、言语噪声）。 |
| ▲4、具备ALT、SISI、QuickSIN、BKB-SIN等所有特殊的测试功能。 |
| ▲5、测听结果数据可以状态列表式或听力图形式显示。 |
| 6、直接连接打印机打印彩色结果。 |
| ▲7、起保护作用的翻盖式10.5寸彩色液晶显示屏幕。 |
| ▲8、内置VRA控件。 |
| ▲9、内置汉语言语测听词表 |
| 1、频率强度 |
| 1.1、气导耳机 ：125Hz 至 8000Hz，-10 dB HL 至 120 dB HL （125Hz最大强度85dB） |
| 1.2、骨导耳机 ：250Hz 至 8000Hz，-10 dB HL 至 75 dB HL（125HL最大强度40dB） |
| 1.3、插入式耳机：125Hz至8000Hz，-10 dB HL 至 110 dB HL |
| 2、频率准确度：±1% |
| 3、总谐波失真：＜2% ( 气导耳机和插入式耳机 )；＜5%(骨导震动器) |
| 4、声场强度范围：-10 dB HL 至 102 dB HL（基础扬声器） |
| ▲5、纯音测试信号：持续音、啭音、脉冲音、啭音脉冲音、小儿噪音、小儿脉冲噪音。 |
| 6、掩蔽强度范围(以有效掩蔽校准) |
| 6.1、窄带噪声：最高dB HL 为15 dB 以下声音 |
| 6.2、白噪声：最高dB HL 为30 dB 以下声音 |
| ▲7、纯音频率扩展倍频程：标准、1/2、1/3、1/4、1/6、1/8、1/12、1/16、1/24、1/32、1/48、1/64、单一频率。 |
| 8、言语测试：通道1和通道2 |
| 8.1、麦克风,内/外部接口A和B：用于真人发音测试,内部声音文件或者来自外部数字设备的录音言语材料。 |
| ▲8.2、内置普通话单双音节及词句言语测试词表,并且具备评分功能可绘制出多种言语听力图。 |
| 9、特殊测试 |
| 9.1、双耳等响度平衡试验ABLB，短增量敏感指数试验SISI，均衡阈值噪声测试TEN，▲噪声下言语识别速测表QuickSIN ，▲BKB-SIN： ，音衰减 |
| 9.2、其他（用户自定义）：高频、MLB、朗读测试、纯音伪聋测试、言语伪聋测试、SAL。 |
| 10、交流和监听 |
| 10.1、医生对患者，医生对助手，患者对医生，助手对患者等三向通讯系统。 |
| ▲10.2、内置VRA控件：一键式激发VRA系统。 |
| 11、配置软件. |
| 11.1 中文联机软件：配有中文联机软件，可与旗下听筛，声阻抗，听力计共享同一平台，所以检查结果排版打印至同一张报告，报告为PDF格式。 |
| 11.2 可开放联机软件端口，与医院不同平台系统进行资源共享上传。 |

## 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放□ 专用□ 无☑）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | **/** | **/** | **/** |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | **/** | **/** | **/** |