设备名称：纯音听力计

1. 产地：国产

二、数量：1台

三、技术参数：（星号条框不超过总条款的20%，一般为3个，参数中不可以带有品牌及型号；不可以有具体数值；参数中要求中文表述）

**组成结构：**

产品由主机、电源适配器、气导耳机（原装进口TDH-39P）、骨导耳机（原装进口B71）、应答器组成。

**功能：**

1. 测试类型：纯音测试、言语测试（内置言语测听词表）；

2. 输出类型：气导输出、骨导输出、声场输出；

3. 刺激声类型：纯音、啭音、脉冲纯音；

4. 患者应答：外置应答手柄，显示屏显示应答状态；

5. 麦克风：主机内置麦克风，操作者可对受试者语言传输，可外接麦克风，受试者可对操作者语言传输；

6. 监听：具有监听接口，可通过监听耳机实时监听测试信号；

7. 给声方式：默认给声、定时给声、持续给声；

8. 保护功能：符合声学安全要求，有效保护受试者听力；

9. 掩蔽：气导、骨导对侧掩蔽，自带掩蔽提示功能；

10. 结果打印：主机内置打印机，可直接打印测试结果；

11. 操作：纯下位机操作，连接PC上位机操作；

**技术参数：**

1. 测试频率：气导和声场：125 Hz～8 kHz；骨导：250 Hz～8 kHz；误差小于±1%；

2. 听力级范围：气导 -10～120 dB HL；骨导 -10～70dB HL；

3. 掩蔽级范围：-10～105dB HL；

4. 听力级准确度：气导：125Hz～8kHz：＜±2dB；

 骨导：250Hz～4kHz：＜±4dB；

5. 掩蔽级准确度：-3～5dB HL；

6. 掩蔽类型：窄带噪声；

7. 衰减步长：2.5dB/5dB；

8. 步进准确度：优于±1dB或步进的30%，取较小值；

9. 总谐波失真：气导：＜1%，骨导：＜2%；

10. 信号指示器：时间计权 100ms，动态范围 60dB，检波特性：RMS；

11. 声场输出：双声道音频输出；

12. 输入功率：20VA；

13. 符合标准：GB/T 7341.1-2010 2型；JJF 1592-2016 2型；

14. 打印：打印纸宽80mm，打印宽度72mm；

15. 预热时间：小于1分钟；

16. 电源：a.c. 220V, 50Hz；

17. 工作环境：环境温度：15℃～35℃，相对湿度：30%～90%，大气压力：98kPa～104kPa；

18. 产品有效期：5年；

19. 10英寸显示屏

20. 内置打印机，可直接打印测试结果。

 配置清单

| 序号 | 名称 | 型号 | 长度/m | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电源适配器 | GSM36B12-P1J-12V | / | 1 | / |
| 2 | 电源线 | PCD21072D75001 | 1 | 1 | / |
| 3 | 气导耳机 | TDH-39P | 1.8 | 1 | / |
| 4 | 骨导耳机 | B71 | 1.8 | 1 | / |
| 5 | 应答器 | / | 2.5 | 1 | / |

四、装箱配置单：（不可以体现品牌及型号）

五、质保：（院规进口一年，国产三年）

六、售后服务要求：可助我科准确、有效的完成纯音听阈测定检查、残疾人听力鉴定及职业病鉴定

七、验收标准：科室验收合格

八、供货时间：签订合同后7个工作日送达指定地点。

九、预算：（单价）150000元。