

# 采购需求

## 前注：

本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经评标委员会评审认可。

### 一、具体要求

#### （一）产品性能与材质要求：

1、植入体特性要求能最大限度地保护耳蜗组织结构，减少蜗内创伤，从而最大可能地保留残余听力，也为未来技术保留空间。

\*2、具有 $\geq 19$ 个半环电极以及 $\geq 3$ 个环电极。

\*3、具备 $\geq 22$ 个电极通道，确保为听神经提供准确刺激。

4、具有自主、独立研发的解码芯片，能够配合汉语特征的编码策略，更有利于使用者提高言语康复效果。

5、纯钛壳体，具有耐撞击，牢固可靠，密封性好的特性。

6、选用安全性高的医用级生物相容性材料，为安全植入并达到长期效果提供保障。

7、外层包覆具有经 CFDA 认证的医用硅橡胶材质。

8、高质量的纯铂电极材料。

#### （二）语音处理器特性及材质：

\*1、人工耳蜗采用 L-CIS 和 MTone 两种编码策略。

2、具用语音信号补偿技术，能有效减少音频信号失真。

3、具有环境模式设置，在不同的环境下可选不同的工作模式。

4、具有双麦克风降噪技术。

5、带有按键保护功能以及液晶显示功能，使用方便。

6、材质为人体安全材料。

7、重量 $\leq 10\text{g}$ ，携带方便。

### 二、报价要求

本项目报采购单价，最高限价为 96000 元/套，预计采购数量 50 套，报价包含为完成本项目所需一切费用。