

一、采购需求一览表及技术参数、规格及要求（包括采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准）

序号	货物名称	技术参数、规格及要求	数量	单位
1	儿童助听器 (0-17岁)	1、★最大饱和声压级(dB SPL) ≥ 143.5 2、高频平均值(dB SPL) ≥ 139.3 3、★满档声增益(dB) ≥ 83.1 4、高频平均满档声增益(dB) ≥ 81.5 5、★等效输入噪声级(dB) ≤ 8.1 6、★总谐波失真(500Hz) (%) ≤ 0.5%, (800Hz) (%) ≤ 0.6%, (1600Hz) (%) ≤ 0.5%, 7、频率响应范围(Hz): 至少在 200-6302 之间 8、额定电源电流消耗(mA) ≤ 1.1 9、最大电感灵敏度(1mA/m) ≥ 123.2 10、全数字信号处理 11、双麦克风技术 12、★独立可调节通道与频段数通道数 ≥ 20 个 13、★自动聆听程序设置 ≥ 6 个, 手动聆听程序设置 ≥ 6 个, 具有蓝牙相关程序, 可匹配蓝牙设备 14、自动声反馈抑制设置功能 15、低电压提示 16、兼容 FM 系统 17、频率转移功能 18、真耳重塑 19、IP68 防水、防尘等级 20、双耳同步功能 21、自动自适应噪声抑制 22、风噪声抑制 23、数据记录	120	件

		<p>24、中文言语处理公式</p> <p>25、提供生产厂商针对本项目的售后服务承诺函原件加盖鲜章。</p>		
2	特大功率成人助听器(耳背式)	<p>1、★最大饱和声压级(OSPL90)≥141.6dB</p> <p>2、★最大满档声增益≥83.6dB</p> <p>3、★总谐波失真≤0.6%</p> <p>4、★等效输入噪声级≤11.3dB</p> <p>5、频响范围：至少在200-5044Hz之间</p> <p>6、额定电源电流消耗≤1.18mA</p> <p>7、感应拾音线圈最大灵敏度(10mA/m)≥128.6dB</p> <p>8、全数字信号处理</p> <p>9、双麦克风技术</p> <p>10、★通道数及独立可调频段数均≥16个</p> <p>11、聆听程序设置≥6个</p> <p>12、自动声反馈抑制设置</p> <p>13、低电压提示</p> <p>14、内置测听技术</p> <p>15、方向性麦克风功能</p> <p>16、动态范围压缩</p> <p>17、具有无线功能</p> <p>18、兼容FM系统</p> <p>19、声频转移功能</p> <p>20、双重反馈瞬器功能</p> <p>21、电子屏风功能</p> <p>22、噪音抑制功能</p> <p>23、★音质优化均衡器</p> <p>24、自动适应环境管理功能</p> <p>25、耳鸣掩蔽器</p> <p>21、提供生产厂商针对本项目的售后服务承诺函原件加盖鲜</p>	100	件

		章。		
3	大功率成人助听器 (耳背式)	1、★最大声输出 ≥ 136.4 (dB SPL) 2、★满档声增益 ≥ 76.2 (dB SPL) 3、频率响应范围 至少在 200 - 6087 (Hz) 之间 4、★等效输入噪声 ≤ 10.8 (dB SPL) 5、★总谐波失真(500Hz) (%) $\leq 0.9\%$, (800Hz) (%) $\leq 0.6\%$, (1600Hz) (%) $\leq 0.2\%$ 6、额定电流量 ≤ 0.97 (mA) 7、感应拾音线圈最大灵敏度 ≥ 115.4 (1mA/m) (dB) 8、软件可见可调独立通道数及独立频段数 ≥ 10 个 9、全数字信号处理 10、双麦克风技术 11、聆听程序设置 ≥ 4 个 12、自动声反馈抑制 13、风噪声抑制 14、频率转移技术 15、双耳电话功能 自然耳技术 16、原位测听技术 17、数据储存及记录功能 18、★低电压提示: 具有提示音, 且提示音频率可调节 19、突发噪声抑制 20、耳鸣掩蔽功能 21、低频强化 22、IP67 防水、防尘等级 23、中文言语处理公式 29、提供生产厂商针对本项目的售后服务承诺函原件加盖鲜章。	100	件
4	大功率成人助听器	1、★独立通道数 ≥ 10 个 2、★独立频段 ≥ 12 个	150	件

	(可充电耳道机)	3、★饱和声输出 ≥ 119 dB SPL 4、频率范围：至少在 260-6500Hz 之间 5、★谐波失真 $\leq 0.8\%$ 6、满档声增益 ≥ 42.3 7、等效输入噪声 ≤ 26.6 dB 8、电流量 ≤ 1.2 mA 9、全数字信号处理 10、★聆听程序 ≥ 4 个 11、自动声抑制反馈设置 12、低电压提示音 13、开机延迟 14、提供生产厂商针对本项目的售后服务承诺函原件加盖鲜章。		
--	----------	--	--	--

注：1、核心产品为：儿童助听器（0-17岁）。

2、招标文件中所有的技术参数、规格及其要求性能（配置）仅起参考作用，目的是为了满 足采购人工作的基本要求，投标产品满足（实质相当于）或优于招标文件的采购需求均可。

二、服务标准：

售后服务：1、本项目整体质保期三年，自验收合格之日起计算。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，中标人应提供免费维修或咨询等服务，承担因此产生的一切费用，并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。中标人在接到买方故障通知后 2 小时内响应，24 小时内到达用户现场并排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题，质保期结束后，中标人仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本，中标人应提供调试及使用所需配件。

三、交货时间、地点和方式（履约时间、地点、方式）：

1. 交货时间（履约时间）：合同签订后 25 天内完成
2. 交货地点（履约地点）：采购人指定地点
3. 交货方式（履约方式）：按本招标文件和投标文件的要求实施

四、付款时间、方式及条件：由采购人与中标人具体协商。

五、验收方法及标准：

按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相关政策、法规实施。

六、其他：

1、项目的实质性要求：按本招标文件要求实施。

2、合同的实质性条款：采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3、安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

4、法律法规规定的强制性标准：无

七、本项目预算金额为人民币 238.00 万元，投标人报价如超过此预算金额的将按无效投标处理。