

序号	货物名称	规格及技术参数
1	超声乳化仪	一. 货物名称及数量 进口超声乳化仪 1 台 二. 主要技术参数要求 1. 超声乳化功能: 1.1 最大流量$\geq 40\text{ml/min}$ 1.2 最大负压$\geq 600\text{mmHg}$ 1.3 超声乳化手柄频率$\leq 29\text{KHz}$, 压电驱动 1.4 全自动超乳、连续、脉冲控制功能 ▲1.5 手柄晶片数≥ 6 晶片 1.6 至少具有三种针头选择 2. 液流（灌注/抽吸）系统 ▲2.1 双泵系统模式, 负压 0-600mmHg 可控, 5mmHg 步级增量, 线性控制 2.2 流量 1-50ml/min, 1ml/min 步级增量 ▲2.3 管路: 闭合式集成压力传感器, 可高温高压重复消毒使用 3. 操控 3.1 多功能线性脚踏, 横踢可在 Phaco , I/A 之间切换 3.2 脚踏控制程序可个性化编辑, 可存储不少于 9 位医生的个性化编程数据 4. 电凝模式 4.1 双极电凝: 结膜连接, 微创止血 4.2 频率: $\geq 500\text{KHz}$, 能量$\geq 8\text{W}$ 5. 具有前段玻切功能 6. 扩展升级功能 ▲6.1 预留环形电撕囊功能接口 ▲6.2 预留高频内路深层巩膜切开青光眼手术模块接口 三. 主要配置 1 超乳主机 1 套 2 超乳手柄（含超乳针头、超乳针头钥匙、灌注套管、测试腔） 2 个 3 可复消超乳管路 1 套 4 注吸手柄 1 个 5 电凝手柄（含电凝镊） 1 个 6 气动玻切头 1 个 7 脚踏 1 个 8 房角镜 1 个
2	眼底激光（含进口裂隙灯）	1、设备要求: 进口, 用于视网膜激光光凝。 2、激光波长: 532nm 绿激光 3、瞄准光: 635-650nm 4、发射模式: 具备单点, 重复, 绘画, 连续等发射模式 5、触摸屏设计, 图形化设计操作界面, 具备快速启动模式、医生启动模式, 具备自动计数发射次数功能, 记忆个性化参数。 ▲6、脚踏: Gentle FootFM 全功能脚踏, 可调节能量、曝光时间、间隔时间、发射模式等, 完全解放双手。

		▲7、治疗报告：自动量化治疗报告 8、裂隙灯显微镜：3 倍率上光源裂隙灯 ▲9、可拓展性：单点可升级多点 配置要求： <table><tr><td>主机</td><td>1 个（进口）</td></tr><tr><td>多功能脚踏</td><td>1 个</td></tr><tr><td>激光防护眼镜</td><td>1 个</td></tr><tr><td>裂隙灯显微镜</td><td>1 台</td></tr><tr><td>前置镜</td><td>1 个</td></tr><tr><td>魔术鼠标</td><td>1 个</td></tr><tr><td>消毒柜</td><td>1 个</td></tr></table>	主机	1 个（进口）	多功能脚踏	1 个	激光防护眼镜	1 个	裂隙灯显微镜	1 台	前置镜	1 个	魔术鼠标	1 个	消毒柜	1 个
主机	1 个（进口）															
多功能脚踏	1 个															
激光防护眼镜	1 个															
裂隙灯显微镜	1 台															
前置镜	1 个															
魔术鼠标	1 个															
消毒柜	1 个															
3	诊断型听力计	一、技术参数： 1、纯音测试：纯音、啞音、脉冲音 ▲2、气骨导测听，骨导最大输出：（80dB） 3、 频率范围： 气导 125～8000Hz， 骨导 250～8000Hz，随意切换 1/2/5 步阶 4、4 寸彩色显示屏，同时显示多项测试结果； 5、支持多种操作模式，可选单机独立操作或电脑双向控制操作测试； 6、啞音：正弦波，±5%调制 7、给声刺激：手动或反转给声，单脉冲或多脉冲； 8、特殊测试：自动阈值测试 Hughson Westlake 测试；ABLB 双耳交替响度平衡测试；Stenger 伪聋测试 9、供电：应包含电源线供电、电池供电或笔记本电脑供电 10、操作模式：同一台设备，即可以单机操作，又可以连接电脑操控，任意切换操作模式 11、打印：可直连 A4 彩色喷墨打印机打印，也可上传电脑打印 ▲12、语言：单机使用和配备电脑使用均为中文操作界面 13、数据整合中心：能兼容同一品牌所有听力、眩晕、平衡诊断设备，可以实现网络的数据共享；可将同一患者的听力、眩晕等各项测试结果进行整合，进行患者数据管理，打印综合报告，也可用于复诊患者康复效果比较以及数据分析 二、标准配置 1、主机 1 台 2、气导耳机 1 副 3、骨导耳机 1 副 4、应答开关 1 个 5、电池 4 节 6、电源适配器 1 个 7、手提包 1 个 8、中文操作手册 1 本 9、70 度喉镜 1 根 10、0 度耳镜 5 根														
4	声阻抗仪	一、技术参数： 1、先进的无极气流泵设计，使得测试可以随时开始测试，无需等待														

	气泵重启，检测到探头密闭即可自动开始测试。 2、智能自适应泵速控制技术，测试速度可自动调节。 ▲3、探头灯可实时显示工作状态，探头手柄按钮可切换左右耳 4、探头音频率：226HZ、1000Hz 探头音强度：85dB SPL 5、高清彩色显示屏≥9 英寸,可随意调节角度。 6、气压：控制：自动，最大+400~-590daPa，安全恒定：-750 daPa 和+540 daPa 7、声顺值范围：226Hz：0.1-8.0ml，1000Hz：0.1-14mmho 8、咽鼓管测试：完整鼓膜、穿孔鼓膜 9、脉冲音声反射：具备 10、自动声反射测试：自动判定声反射阈值。 ▲11、手动声反射测试：手动控制所有刺激强度，可以重做部分自动测试的结果 12、反射衰减：手动控制，持续时间 10 秒，同侧或对侧激励。 13、对侧耳机：单侧气导耳机或插入式耳机 14、儿童模式 15、内存：主机内存可存储的测试≥49000 个 16、接口：USB、HDMI(可外接投影仪或液晶电视) 17、声反射频率与强度：同侧声反射频率：500HZ-4KHZ、宽带,高通和低通、最大强度：110dbHL；对侧声反射频率：250-8000HZ（单侧气导耳机）、宽带,高通和低通、最大强度：120dbHL 18、自定义测试协议：个性化定制您的专属测试协议，根据需求任意组合中耳分析测试。 19、信号发放：触摸式给声键 20、打印：可直连 A4 彩色喷墨打印机打印，也支持上传电脑打印 21、数据整合中心：数据整合中心兼容同一品牌所有听力、眩晕、平衡诊断设备，可以实现网络的数据共享；可将同一患者的听力、眩晕等各项测试结果进行整合，进行患者数据管理，打印综合报告，也可用于复诊患者康复效果比较以及数据分析。 二、配置 1、主机 1 台 2、探头 1 个 3、对侧耳机 1 副 4、耳膜头 1 套
--	---