|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **宽频声导抗** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 数量 | 1台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 显示屏：全中文彩色显示屏 | 具备 |
| 2 | 操作模式：可单机操作、也通过蓝牙或USB线与计算机建立联机操作 | 具备 |
| 3 | 探测音：226Hz，678Hz，800Hz，1000Hz | 具备 |
| 4 | 刺激声强度：85dB SPL | 具备 |
| 5 | 宽频声导抗：≥230-8000Hz | 具备 |
| 6 | 刺激声:Click | 具备 |
| 7 | 宽频刺激声强度：96-100dB peSPL | 具备 |
| #8 | 共振频率鼓室图 | 具备 |
| 9 | 吸收率：吸收率图谱显示，且至少有7个年龄段选择 | 具备 |
| #10 | 平均鼓室图 | 具备 |
| 11 | 可绘制3D鼓室图 | 具备 |
| 12 | 软件界面可绘制压力线、吸收率线，可显示吸收率视图 | 具备 |
| 13 | 可查看所有鼓室图 | 具备 |
| #14 | 年龄类别:新生儿,婴幼儿、儿童及成人 | 具备 |
| 15 | 压力范围：≥-600 daPa到+300 daPa，可自定义 | 具备 |
| 16 | 压力限制范围：≥-750 daPa到+550 daPa，可自定义 | 具备 |
| 17 | 给压速度：非常慢速、慢速、中速、快速、自动 | 具备 |
| 18 | 海拔高度压力设置 | 具备 |
| 19 | 声顺值范围：226Hz: 0.1-8.0ml; 678/800/1000Hz: 0.1-15mmho | 具备 |
| 20 | 宽频声导抗：230-8000Hz宽频刺激声，96-100dB peSPL | 具备 |
| 21 | 同侧刺激频率点：至少12个频率点，可自定义 | 具备 |
| 22 | 同侧纯音频率： 500，1000，2000，3000，4000Hz | 具备 |
| 23 | 同侧窄带噪声频率：1000，2000，3000，4000HzNB | 具备 |
| 24 | 同侧噪声：宽频噪声，高频噪声，低频噪声 | 具备 |
| 25 | 对侧刺激频率点：≥18个频率点，可自定义 | 具备 |
| 26 | 对侧纯音频率：250，500，1000，2000，3000，4000，6000，8000Hz | 具备 |
| 27 | 对侧窄带噪声频率：250，500，1000，2000，3000，4000，6000，8000HzNB | 具备 |
| 28 | 对侧噪声：宽频噪声，高频噪声，低频噪声 | 具备 |
| 29 | 同侧和对侧刺激声强：≥60至120 dB可自定义 | 具备 |
| 30 | 声反射衰减：自动阈值上10dB，时间10-30秒可调 | 具备 |
| 31 | 声反射潜伏期：300ms | 具备 |
| 32 | 探头实时显示工作状态 | 具备 |
| 33 | 主机存储≥90000个测试结果，配备可充电锂电池 | 具备 |
| 34 | 拓展功能：可升级AABR、OAE功能 | 具备 |
| 35 | 数据整合中心兼容同一品牌听力、眩晕、平衡诊断设备，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 | 具备 |
| 36 | 配置要求：主机1台、探头1个、电源适配器1个、软件安装程序1套、台座1个、对侧耳机1副、手提包1个 | 具备 |
| 37 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 38 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标后，对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标后，提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30日历天内 | 具备 |