**自动听性脑干AABR（听力筛查仪）具体配置及主要技术规格**

1. **自动听性脑干AABR（听力筛查仪）**
2. **数量：壹套**
3. **设备主要用途说明：**主要用于婴幼儿、儿童整个听力通路的筛查，自动听性脑干反应AABR通过将被测试新生儿听性脑干反应曲线和标准曲线比对，以判断被测试新生儿听力状况。
4. **系统要求**
   1. 设备的投标资格认证：所投产品为全新原装，并符合中国国家有关管理法规，提供有效的证明材料，所投产品须为标书要求的最新机型，软件为最新版本，具有持续升级能力，能够满足扩展新的临床应用需求，需能提供详细的品牌、型号、版本、技术、性能指标、量值溯源等说明材料；
   2. 整个系统性能稳定、质量可靠，符合相应的国内、国际机械电气标准；
   3. 须提供终生免费软件升级服务，并提供终生维修；
   4. 属于标准配置的软硬件必须配置齐全，不得分解报价；
   5. 投标文件中，须提供全面的彩页及原版厂家技术规格说明材料；
   6. 交货时间：≤3个月；
   7. 其他要求：产品生产日期距离交货日期不得超过12个月，否则招标人有权拒收。
5. **配置及系统要求**
6. 主要技术参数要求
   1. 要求主机操作界面：全中文界面，中文信息输入；
   2. ▲要求操作方式：带有LED背光的触摸屏控制，戴手套亦可操作；
   3. 要求筛查技术类型：自动听性脑干反应筛查AABR；
   4. 要求AABR筛查具备：
      1. 要求刺激声类型：非线性短声Click；
      2. ★要求刺激声强选择至少包括：30、35、40、45 dB nHL四种刺激声强；
      3. 要求刺激速率：接近80Hz；
      4. 要求皮肤阻抗测试范围至少为：1～99kΩ；
      5. 要求皮肤阻抗监测方式：在测试前、测试中不断监测；
      6. ▲要求屏幕实时显示：至少可实时显示统计图表、测试进程、AABR检测概率和脑电波EEG强度；
   5. 要求探头与主机连接 ≤5克探头(含探头尖)，采用屏蔽软线连接，不易折断；
   6. ▲要求内置存储容量：主机可存储≥400个听力筛查结果；
   7. 要求电池类型：≥1800mAh锂离子电池，充满后可连续使用≥8小时 ；
   8. ▲要求数据传输功能：内置红外端口可无线传输，也可通过底座的RS232串口连接外置打印机或通过USB接口连接电脑；
   9. 要求整机重量（含电池）≤280g；
7. 其他要求
   1. ▲要求设备使用寿命≥5年（需提供设备铭牌或说明书截图进行证明）
   2. ▲要求配置至少包括：听力筛查仪主机1套，AABR筛查模块（内置）1套，筛查探头1套，探头清洁套件1套，AABR电极电缆1套，可充电电池1块，主机底座（含充电器）1套，盒装耳塞 2盒；
8. **售后服务和技术培训**
   1. 负责安装、调试、提供完善的售后服务措施；
   2. 投标产品生产厂家设有办事机构并有维修工程师，并提供联系人及联系方式；
   3. ★设备安装调试、验收合格后整机及所有附件（含第三方产品）免费质保期≥贰年，终身维护；
   4. 质保期内维修保养次数≥肆次/年，维修保养需提供报告，作为支付尾款的考核依据；
   5. 培训：现场培训直至使用科室会使用；
   6. 提供随机配件及清单（备品备件及易损件）报价明细；
   7. 报修后，2小时内作出响应，24小时内有专业人员到达现场维修；
   8. 机器到位后，用户发现明显缺陷时，必须免费更换，直到用户满意为止；
   9. 提供产品的纸质及电子技术资料各壹套（含操作手册、维修手册等）。
9. **其它事项**
   1. 请详细提供选配件目录及投标价，易损件目录及投标价；
   2. 请提供该档次设备的用户名单（包括单位、联系人、电话，云南省内全部用户、省外代表性用户）。