

包 2：技术参数

前庭功能检查系统（视频头脉冲试验仪）

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所用检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页、说明书	具备
*3	提供所投产品医疗器械注册证	具备
4	仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，能与我院各信息系统无缝对接，端口免费开放和连接	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	满足安装场地要求	具备
7	数量	1 台
二	技术要求	
#1	用于评估六个半规管的功能	具备
2	摄像头：单摄像头，可测试左眼也可测试右眼	具备
3	速度范围：+/-500 度/秒	具备
4	实时分析，延迟 < 4ms	具备
5	多点激光校准器，可进行水平方向和垂直方向校准	具备
6	摄像头帧速率≥600Hz	具备
7	可插入视力矫正镜片，保证重度近视及散光病人可以正常测试	具备
#8	水平半规管结果有 40ms、60ms 和 80ms 瞬时及回归增益	具备
9	检测 3 维头动、眼动	具备
10	采样率≥220Hz	具备
#11	分析数据：显示 VOR 速度波形，瞬时增益（水平半规管），速度回归增益	具备
12	具备将检查结果源文件上传 HIS 系统	具备
13	主要配置：主机 1 台，摄像头 1 个，眼罩 1 个，带打印功能的工作站 1 套，激光校准器 1 个，卷尺 1 个，USB 线 1 根，软件安装 1 套，数据库软件安装 1 套	具备
14	使用年限≥8 年，提供铭牌或说明书证明	具备
15	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
16	提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价）	具备
17	提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）	具备
三	售后服务	
*1	整机质保期≥5 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录	具备
2	中标后，提供厂家保修承诺	具备
3	中标方应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	具备
4	维修保障：中标方应提供中文说明书、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：国产设备合同签订后 30 日历天内，进口设备合同签订后 60 日历天内	具备