|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **盆底筛查仪** | | | | | |
| **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、ISO13485认证 | | | | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | | | | 具备 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 数量 | | | | 1台 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 设备功能通道数量≥6个：电刺激通道数量≥2个，多功能通道数量≥2个（可同时用于多个部位反射采集与锻炼），外部通道数量≥2个 | | | | 具备 |
| 2 | 主机与台车分离式设计,方便移动和维保 | | | | 具备 |
| **＃**3 | 筛查无需专用耗材 | | | |  |
| 4 | 一体成型台车，人体工程学设计，牢固抗腐蚀，静音方向轮支持360度旋转，支持固定位置锁定 | | | | 具备 |
| 5 | 数据管理专用软件，盆底功能筛查电子病历 | | | | 具备 |
| 6 | 患者档案管理，快速建立档案并支持病例标签、病人快速搜索 | | | | 具备 |
| 7 | 集成盆底压力报告模板，模板支持自定义配置，可供记录POP-Q评分，腹直肌分离评估、诊断意见及治疗建议 | | | | 具备 |
| 8 | 疗效指标曲线对比分析：支持多次盆底常规筛查指标对比、多次POP-Q评估指标对比，直观反映治疗效果 | | | | 具备 |
| 9 | 数据备份、统计、导出，可统计筛查人数与人次，支持数据导出excel表 | | | | 具备 |
| 10 | 支持开机自动启动软件、一键关机 | | | | 具备 |
| 11 | 支持有线、无线两种接口模式，可用于拓展多台筛查、治疗、诊断、盆腹动力综合评估治疗设备联网 | | | | 具备 |
| **＃**12 | 盆底电生理至少包括5大常规检查：一类肌纤维肌力、一类肌纤维疲劳度、二类肌纤维肌力、二类肌纤维疲劳度、阴道动态压力 | | | | 具备 |
| 13 | 反射采集 EMG数值可采集最大、最小、瞬间肌电位值，采集范围：≥0-2000 μV，肌电位灵敏度：≤1 μ | | | | 具备 |
| 14 | 刺激电流强度：≥0-100mA任意调整 | | | | 具备 |
| 15 | 刺激电流脉宽：≥50-2000uS任意调整 | | | | 具备 |
| 16 | 刺激电流频率：≥1-2000Hz | | | | 具备 |
| 17 | 有反射采集全过程的记录与浏览，可以浏览所记录锻炼的全过程、反射曲线、反射的平均值，和肌力的测量 | | | | 具备 |
| 18 | 游戏式显示：达到锻炼目标和结果时，出现类似游戏中的趣味性信息或提示 | | | | 具备 |
| 19 | 具有电极自动检测系统提示功能，诊断电极连接是否正常 | | | | 具备 |
| 20 | 异常情况下电流受限，设备自动停止治疗，保护病人安全 | | | | 具备 |
| 21 | 有视觉和听觉辅助反射采集，达到锻炼目标和结果时，出现趣味反馈显示并伴有声音提示 | | | |  |
| 22 | 生物反馈信号表示方式≥4 种：曲线、面积、变化图和直方图 | | | | 具备 |
| 23 | 内置WiFi、蓝牙通信模块，且WiFi通信模块速度≥800Mbps | | | | 具备 |
| 24 | 配置国际知名品牌电脑1套，i5以上四核CPU，硬盘≥1TB，内存≥4G，LED监视器≥22英寸 | | | | 具备 |
| 25 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| 26 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** | | | |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | | | | 具备 |
| 2 | 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,提供设备设计使用寿命 | | | | 具备 |
| 3 | 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 |
| ★4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，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 |
| 5 | 到货时间：合同签订后30日内 | | | | 具备 |
| **申请部门** | | **（科室主任签字、日期）** | **审核** | **（签字、日期）** | |
| **医学装备部** | | **（签字、日期）** | **主管领导审批** | **（签字、日期）** | |

以上参数经科室签字即视为同意，能够满足临床科室需求