|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **内脏脂肪测量仪** | | |
| **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 | 投标产品应为国内外知名品牌，提供医疗器械注册证、FDA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 | 用途：用于内脏脂肪面积的定量检测 | 具备 |
| ★2 | 检测参数：内脏脂肪面积及内脏脂肪等级、腹部总截面积、腹部脂肪以外的组织面积、腹部皮下脂肪面积、BMI指数 | 具备 |
| 3 | 双重生物电阻抗技术检测非脂肪面积和皮下脂肪面积，从而得出内脏脂肪面积，测量方式无痛、无创、无辐射 | 具备 |
| 4 | 内脏脂肪面积测量范围：≥5cm2-500cm2，最小显示单位1 cm2 | 具备 |
| 5 | 触摸屏 | 具备 |
| 6 | 兼容打印机 | 具备 |
| ★7 | 检测时间：≤ 5分钟内即可出检测结果 | 具备 |
| ★8 | 与X线CT相关性≥0.85 | 具备 |
| 9 | 局域网和广域网连接，检测数据能够多单位、多科室网络化共享 | 具备 |
| 10 | 对测量数据进行电子文件处理，支持数据分析，并可通过镜像备份数据，降低数据丢失风险 | 具备 |
| 11 | 全中文操作系统，中文打印报告，且报告简单易懂 | 具备 |
| 12 | 以曲线图形式表示检查期间内脏脂肪面积和体重（腹围、BMI）随时间的变化 | 具备 |
| 13 | 配置（包括但不限于）：主机1台、电极腰带及线缆1套、腹部测量单元用线缆1个、手脚夹（手夹）及线缆2套、手脚夹（脚夹）及线缆2套、打印机1台等 | 具备 |
| 14 | 提供详细配置清单 | 具备 |
| 15 | 提供各类附件（腰带、腰带线缆、手夹、手夹线缆、脚夹、脚夹线缆）单独购置价格 | 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 | 合同签订后30日内 | 具备 |