

附件： 便携式膀胱容量测定仪招标技术要求

基本技术要求

- 1 显示 8.0 英寸 TFT -LCD (4:3) 分辨率 800*600
- 2 侧向分辨力 3mm (深度 \leq 80mm)
- 3 轴向分辨力 2mm (深度 \leq 80mm)
- 4 探测深度 \geq 160 mm
- 5 操作方式 触摸键
- 6 电池管理 容量指示
- 7 探头功率 2.5MHz
- 8 充电装置 电源适配器输入电压： AC 100V--240V \pm 10% ,
50/60HZ; 电源适配器输出电压： 14V \pm 0.5V; 充电器输出电压： 14V
 \pm 0.5V; 双电源操作均可
- 9 摆动角度 120 度
- 10 转动角度 180 度
- 11 扫描方式 专家模式、简易模式两种
- 12 扫描时间 \leq 5S 扫描 12 幅图
- 13 扫描结果 实时显示膀胱图像及位置，自动扫描和计算，自
动显示测量数据结果，并显示最大值
- 14 测量范围 0ml-999 ml
- 15 精确度 $0\text{ml} \leq V \leq 999\text{ml}, \pm 15\%$ 15ml
- 16 性别选择 男、女 (有子宫) 、女 (子宫切除) 、儿童

- 17 自动校准 具备体膜自动校准, 无需人工判断准确度
- 18 组织谐波成像 具备组织谐波成像功能
- 19 上位机支持 具备上位机软件, 并能进行数据管理, 打印

A4 报告

20 扫描图像实时沟边 具备扫描图像实时绿色沟边, 并有自动判定位置的中心指示线

21 扫描有效提示 明确判断是否扫描有效

22 扫描定位 智能定位

23 病例管理 多人多次存储, 100 人次 1200 幅图片; 可导出到

U 盘和计算机

24 输出接口 1 个标准 USB 接口, 连接 U 盘 1 个 miniUSB 接口, 连接电脑

25 打印选择 医生根据需要选择打印 2 幅图像

26 尺寸 210*252*52mm

27 重量 1500g (含探头)

28 电源 双电源内部供电; 内置电池供电, 外接电源, 直流电、
电池使用时间≥3 小时