

一、项目简介

说明					
预算单价 (万元)	15	数量	1 台	预算总价 (万元)	15
项目经费来源	医院经费	省财政专用		科教经费	其他

二、拟购置设备的主要参数、重要条款 (“▲” 号参数)

一、功能要求:

1. 测量方法: 多频生物电阻抗测试法。
2. 生物电阻抗 (BIA):
 - 2.1. 阻抗 (Z): 通过 3 种不同频率 (5kHz, 50kHz, 250kHz) 分别在 6 个节段部分 (右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢、两脚间) 进行 18 种阻抗测量;
 - 2.2. 电抗 (X): 通过 3 种不同频率 (5kHz, 50kHz, 250kHz) 分别在 6 个节段部分 (右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢、两脚间) 进行 18 种电抗测量;
 - 2.3. 电阻 (R): 通过 3 种不同频率 (5kHz, 50kHz, 250kHz) 分别在 6 个节段部分 (右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢、两脚间) 进行 18 种电阻测量。
- ▲3. 测量电流: $\leq 90 \mu A$ 。
4. 测量部分: 左上肢、右上肢、躯干、右下肢、左下肢。
5. 阻抗测量范围: 75.0~1500.00 Ω 。
6. 体重最大称量: $\geq 270kg$ 。
- ▲7. 体脂肪率判定标准分年龄段说明, 脂肪率测量范围 1.0~75.0%。
8. 基础代谢年龄: 评估代谢水平的量化指标。
9. 腿部肌肉点数。
10. 肌肉量及脂肪率分析: ≥ 5 个部位。
11. 体型分析: 九种体形判定, 根据人体内脂肪率和肌肉量可提供不少于九种身体类型评价。
12. 可以给出个人体重控制目标, 结合个人情况, 给出测试意见。
13. 测量速度: ≤ 15 秒钟的时间能完成全部测量, 并立即得出各项测量值指标, 并根据不同受试者的各项测试指标指数得出个性化的分析评定报告。
14. 通过体成分管理系统软件进行数据分析, 提供评定报告为运动、营养分析提供指导。
15. 测试时间: ≤ 15 秒。
16. 测试年龄范围: 5~99 岁。
17. 测试身高范围: 90~250cm。
- ▲18. 输出报告: 分为成人报告及儿童报告, 即 18~99 岁人群输出报告为成人报告、5~17 岁人群输出报告为儿童报告。
- ▲19. 输出值 (成人报告): 体重、体脂肪率、脂肪量、除脂肪重、肌肉量、骨量、体水分率、身体成分构成图显示、BMI、细胞外液、细胞内液、细胞外液率、细胞内液率平

均值、内脏脂肪等级、基础代谢量、各部位肌肉综合评价、各部位脂肪综合评价、推定骨量、腿部肌肉点数、肌肉平衡分析、体型判定、目标体重、重量控制、肥胖程度、体重控制、肌肉控制、脂肪控制、相位角、显示直流电阻抗/交流电阻抗信息。

▲20. 输出值（儿童报告）：体重、体脂肪率、脂肪量、除脂肪重、肌肉量、体水分率、身体成分构成图显示、儿童肥胖指数、基础代谢量、各部位肌肉综合评价、各部位脂肪综合评价、健康指数评价：目标体重、体重控制、目标脂肪、脂肪控制、显示直流电阻抗/交流电阻抗信息、肌肉量及骨量分析图、成长曲线图。

二、配置要求：

- | | |
|---------|-----|
| 1、测量主机 | 1 台 |
| 2、配套软件 | 1 套 |
| 3、工作站 | 1 套 |
| 4、打印设备 | 1 套 |
| 5、设备资料 | 1 套 |
| 6、快捷操作卡 | 1 张 |